

F 150311

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GH.ASACHI" IAȘI

BULETINUL
INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI

INDEX

(1981-1990)

1995

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GH.ASACHI" IAȘI

- BIBLIOTECA -



BULETINUL
INSTITUTULUI POLITEHNIC
DIN IAȘI
(1981-1990)

INDEX ALFABATIC
DE
AUTORI ȘI TITLURI

IAȘI - 1995

Redactare: Elena Olaru
Maria Constantinescu
Viorica Florea
Rodica Răducanu
Mihaela Știrbu

Tehnoredactare și procesare computerizată: Mitică Craus

Coordonare: Maria Constantinescu

NOTĂ EXPLICATIVĂ

Lucrarea de față, elaborată în cadrul Serviciului de informare și documentare al Bibliotecii Tehnice "Gh.Asachi" Iași, vine în sprijinul informării și documentării beneficiarilor și reprezintă a III-a parte a Indexului Buletinului I.P.I.

Prezentul index, cuprinzând perioada 1981-1990 este alcătuit din două părți:

1. Index alfabetic de autori principali și titluri cu următoarele capitole:

- articole (materialul este organizat alfabetic după primul autor)
- recenzii (s-a respectat ordinea alfabetică a autorilor cărților sau a titlului)

2. Indexul alfabetic de autori și titluri:

- cuprinde numele tuturor autorilor care au publicat în Buletin, în perioada enunțată, inclusiv autorii de recenzii
- cifra alăturată numelui reprezintă numărul de ordine din partea I a indexului

Scopul lucrării este de a oferi celor interesați posibilitatea cunoașterii întregii activități de publicare a cadrelor didactice din institut sau din alte centre universitare din țară și din străinătate. Pe de altă parte, facilitează un schimb fructuos de informații utile progresului științei și tehnologiei.

Serviciul de informare și documentare

NOTE D'EXPLICATION

Le tome presente, élaboré par le collectif du Département d'Information et de Documentation de la Bibliothèque de l'Université Technique "Gh. Asachi" de Iasi, constitue une source importante d'informations pour aider l'activité scientifique des utilisateurs et il représente le troisième volume de l' "Index du Bulletin" de cette Université.

En continuant la période 1981-1990, le volume contient deux parties:

1. l' Index alphabétique des auteurs principaux et des titres , avec les chapitres suivants:

- articles (le matériel est organisé alphabétiquement selon le premier auteur)
- compte rendus (selon l'ordre alphabétique des auteurs des livres et du titre)

2. l' Index alphabétique des auteurs et des titres, qui contient

- le nom de tous les auteurs qui ont publié dans le Bulletin pendant la période mentionnée, y inclus les auteurs des compte rendus. Le numéro ajouté au nom, représente le numéro d'ordre de la première partie de l'Index.

Le but de cet ouvrage est de donner à ceux intéressés la possibilité d'être au courant avec l'activité rédactionnelle des universitaires du pays et de l'étranger. En même temps, il rend un échange d'informations très utile au progrès de la science et de la technologie.

Le Département d'Information et de Documentation

EXPLANATORY NOTE

The present issue, elaborated by the Information and Reference Department of the Library of the "Gh. Asachi" Technic University of Iasi comes to support the information and documentation of the library customers and users and it represents the third work of the Index of the I. P. Bulletin.

It continues the period between 1981-1990 and it is structured in two parts:

1. Alphabetic index of the first author and titles with the following chapters:
 - articles (the material is organized alphabetically after the first author)
 - reviews (the alphabetic order of the book authors or titles has been observed)
2. Alphabetic index of authors and titles
 - contains the name of all authors of the Bulletin, in the mentioned period, including the reviewers
 - the number added to the name represents the order number of the first part of the index.

The aim of this issue is to offer those interested, the possibility of knowing the whole publishing activity of the didactic staff of our university or of other academic centers in the country and abroad. On the other hand, it facilitates a fruitful exchange of information in the advantage of the science and technology.

Information and Reference Department

ANMERKUNG

Die vorliegende Arbeit, angefertigt von seiten der bibliographischen und dokumentarischen Abteilung der Bibliothek der Technischen Universität "Gh.Asachi" Jassy, ist der dritte Band des Index der Zeitschrift "Bulletin der Technischen Hochschule Jassy".

Dieser Band, der eine Stütze zur Information und Dokumentation Leser darstellt, umfasst den Zeitraum 1981-1990 und ist in zwei Teile untergliedert:

1. Alphabetischer Index, der die Namen der Hauptautoren und Titel der in der Zeitschrift veröffentlichten wissenschaftlichen Arbeiten enthält, mit folgenden Kapiteln:

- Wissenschaftliche Arbeiten (in alphabetischer Reihenfolge nach dem ersten Autor);
- Buchbesprechungen (in alphabetischer Reihenfolge der Buchautoren bzw. Buchtitel)

2. Alphabetischer Index aller Autoren und Titel. Er enthält die Namen aller Autoren, die in dem entsprechenden Zeitraum eine Arbeit in der Zeitschrift veröffentlicht haben, einschliesslich die Autoren der Buchbesprechungen.

Der Zweck dieser Arbeit besteht darin, den interessierenden Personen die Möglichkeit zu geben, die publizistische Arbeit der Lehrkräfte der Technischen Universität Jassy und anderer Universitätszentren des In-und Auslandes kennenzulernen. Sie dient ausserdem einem nutzbringenden Informationsaustausch zum Fortschritt von Wissenschaft und Technik.

Der bibliographischen und dokumentarischen Abteilung

SUMAR

NOTĂ EXPLICATIVĂ.....	I
SUMAR.....	IV
INDEX ALFABETIC DE AUTORI PRINCIPALI ȘI TITLURI	
ARTICOLE.....	1
RECENZII.....	13
INDEX ALFABETIC DE AUTORI ȘI TITLURI	16

TABLE DE MATIERES

NOTE D'EXPLICATION.....	I
TABLE DE MATIERES.....	V
INDEX ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS PRINCIPAUX ET DES TITRES	
ARTICLES.....	I
COMPTE RENDUS.....	131
INDEX ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS ET DES TITRES.....	165

SUMMARY

EXPLANATORY NOTE.....	I
SUMMARY.....	V
ALPHABETIC INDEX OF THE FIRST AUTHOR AND TITLES	
ARTICLES.....	1
REVIEWS.....	131
ALPHABETIC INDEX OF AUTHORS AND TITLES.....	165

INHALTSVERZEICHNIS

ANMERKUNG.....	I
INHALTSVERZEICHNIS.....	V
ALPHABETISCHER INDEX DER HAUPTAUTOREN UND TITEL	
ARTIKEL.....	1
BUCHBESPRECHUNGEN.....	131
ALPHABETISCHER INDEX ALLER AUTOREN UND TITEL.....	165

PARTEA a III-a

INDEX ALFABETIC DE AUTORI PRINCIPALI ȘI TITLURI

ARTICOLE ȘI RECENZII

ARTICOLE

1. ACKER, C. : Sur l'invariabilité de l'axe instantanée de rotation. I. Le cas des deux repères cartesiens triorthogonaux solidaires d'un même corps rigide . (Asupra invariantei axei instantanee de rota ie a rigidului. I. Cazul a doua repere carteziene triortogonale solidarizate cu rigidul). XXX(XXXIV), 1-4, S. I, p. 25-27, (1984), (rez. lb. rum. p. 28).
2. ACKER, C. : Sur l'invariabilité de l'axe instantanée de rotation. III. Le cas des deux repères triorthogonaux, l'un de ces deux repères se mouvant exclusivement par une rotation par rapport a l'autre. Une condition nécessaire pour l'invaribilit  de l'axe instantanée de rotation. (Asupra invariantei axei instantanee de rota ie a rigidului. III). XXXII(XXXVI), 1-4, S. I, p. 61-64, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 64).
3. ACKER, C. ; ACKER, E. : Sur l'invariabilité de l'axe instantanée de rotation. II. Le cas de deux repères cartesiens triorthogonaux qui se meuvent exclusivement par une translation l'un par rapport a l'autre. (Asupra invariantei axei instantanee de rota ie a rigidului. II. Cazul a doua repere carteziene triortogonale ce se misca exclusiv prin translatie unul fata de celalalt). XXXI(XXXV), 1-4, S. I, p. 13-18, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 18).
4. ACKER, E. ; ACKER, C. : Sur l'invariabilité de l'axe instantanée de rotation. IV. Le cas de deux repères cartesiens triorthogonaux l'un de ces deux repères se mouvant exclusivement par une rotation, par rapport a l'autre. (Asupra invariantei axei instantanee de rota ie a rigidului. IV.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. I, p. 45-49, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 49).
5. ADUMITRACESEI, I. D. ; MUNTEANU, A. : European differences regarding chemicals industry development. (Decalaje europene privind dezvoltarea industriei chimice). XXVII(XXXI), 3-4, S. VIII, p. 37-40, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 40).
6. AELENEI, N. :  tudes osmom trique sur la compatibilité des polymères en solution. (Studii osmometrice asupra compatibilit tii polimerilor  n solutie). XXVII(XXXI), 3-4, S. II, p. 35-38, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 38).
7. AELENEI, N. ; TARHON, A. ; IONESCU, GH. ; ROMAN, O. ; SCHIOPU, M. : Equation pour la courbe de la pression de vapeur pour les liquides purs. (Ecua ie pentru curba presiunii de vapori a lichidelor pure). XXIX(XXXIII), 1-4, S. II, p. 25-32, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 32).
8. AELENEI, N. ; TARHON, A. : Mesures viscosimétrique des mélanges binaires de t trahydrofuranne et dioxanne. (Măsurători vâscozimetrice la amestecuri binare de tetrahidrofuran si dioxan). XXVIII(XXXII), 1-4, S. II, p. 31-36, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 36).
9. AGOP, M. ; ZET, GH. : Les paramètres de spin pour les métriques spheriques. (Parametri de spin pentru metrice sferice). , p. 91-93, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 93).

10. AGOP, M. ; ZET, GH. : La supergravitation $N=1$ et le transport parallel de levi-civita du plan de Lobacevski. (Supergravitatie $N=1$ si transportul paralel levi-civita al planului Lobacevski). XXXVI(XL), 1-4, S. I, p. 71-72, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. 72).
11. AGOP, M. ; ZET, GH. : A theory of gravitation based on the concept of physical frame. (O teorie a gravitatiei bazata pe conceptul de reper fizic). XXXV(XXXIX), 3-4, S. I, p. 81-87, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 87).
12. ALEXA, D. ; ANTONESCU, M. ; DUMITRESCU, L. : Die Erhöhung des totalen Leistungsfaktors eines selbstgeführten Stromrichters. (Îmbunătățirea factorului de putere total la un redresor cu comutație forțată). XXVII(XXXI), 1-2, S. III, p. 82-86, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 86).
13. ALEXA, D. ; DUMITRESCU, L. ; MARIS, G. : Statischer Frequenzumrichter mit PAM-Transistorwechsebrichter. (Convectoz static de frecvență cu tranzistoare bazat pe principiul M. I. A). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. III, p. 57-60, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 60).
14. ALEXA, D. ; SIRETCHI, R. ; ANTONESCU, M. ; BOGDAN, I. : Eine Variante von Umrichter, Semiverter, mit Phasenausgangsspannungen in Treppenform mit 12 Pulsen. (Varianta de convertizoz static de frecvență semiverter cu tensiuni de iesire pe faze sub formă de trepte cu 12 pulsuri). XXVII(XXXI), 1-2, S. III, p. 87-90, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 90).
15. ALEXA, D. : Oscillator with Impatt diode and parallelepipedic resonant cavity. (Oscilator cu diodă Impatt si cavitare rezonantă paralelipipedică). XXVIII(XXXII), 1-4, S. III, p. 65-70, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 70).
16. Alexa, Gheorghe - professeur émérite dr. ing. agrégé(1899-1985XXXII(XXXVI), 1-4, S. VI, p. 77-78, (1988)
17. ALEXANDRESCU, O. : Problemes du fonctionnement des turbopompes en regime de cavitation. (Probleme ale functionarii turbopompelor in regim de cavitate). XXVII(XXXI), 1-2, S. IV, p. 61-68, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 68).
18. ALEXANDRESCU, O. ; NOUR, D. ; BURSACOVSKI, A. ; CHIRU, M. ; ROSU, D. : Solution pour l'amelioration des caractéristiques fonctionnelles et énergétiques d'une station de pompage exploitée en régimes marginaux. (Solutii pentru îmbunătățirea caracteristicilor functionale si energetice ale unei statii de pompare exploatată în regimuri limită). XXVII(XXXI), 1-4, S. VI, p. 43-49, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 49).
19. ALEXANDRESCU, O. : Contributions à l'optimisation de la consommation d'énergie des systèmes d'irrigation. (Contributii la optimizarea consumului de energie în sistemele de irigații). XXVII(XXXI), 1-4, S. VI, p. 29-37, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 37).

20. ALEXANDRESCU, O. ; LEU, D. ; ALEXANDRESCU, A. : L'écoulement sur le débouchage siphonné d'un conduit de réfolement et le débit d'amorçage. (Scurgereea pe debusarea sifonată a conductelor de refulare si debitul de amorsare). XXXV(XXXIX), 1-4, S. V, p. 77-82, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 82).
21. ALEXANDRESCU, V. : Possibilités d'utilisation des modèles d'ordre réduit dans le problème de la commande optimale de l'excitation du générateur synchrone. (Posibilități de utilizare a modelelor de ordin redus în problema comenzii optimale a excitației generatorului sincron). XXXII(XXXVI), 1-4, S. III, p. 87-94, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 94).
22. ALEXANDRESCU, V. : Modele linéarisé d'état pour l'étude de la stabilisation optimale d'un réseau complexe d'énergie. (Model de stare liniarizat pentru studiul stabilizării optimale a sistemelor electroenergetice). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. III, p. 79-88, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 88).
23. ALEXANDRESCU, V. : Sur la stabilisation optimale d'un réseau complexe d'énergie. (Asupra stabilizării optimale a unui sistem electroenergetic complex). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 61-66, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 66).
24. ALEXANDRESCU, V. ; SFICHI, R. ; CARTINA, GH. ; VOINEA, E. ; TARANU, V. : Un algorithme de calcul du régime permanent du générateur asynchrone. (Un algoritm pentru calculul regimului permanent al generatorului asincron). XXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 87-92, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 92).
25. ALEXANDRU, I. ; AILINCAI, GH. ; PICOS, C. ; DIMA, A. ; BULANCEA, V. : Aspects of the influence of cryogenic thermal treatments on the distribution of alloying constituents between the matrix and the carburic-phase from Rp3 high speed steels. (Aspecte legate de influența tratamentelor termice criogenice asupra redistribuirii elementelor de aliere între matrice și faza carburică din oțelurile rapide Rp3). XXVII(XXXI), 1-3, S. IV, p. 75-78, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 78).
26. ALEXANDRU, I. ; SUSAN, M. ; BACIU, C. ; BULANCEA, V. ; BUJOREANU, L. ; BACIU, M. : The influence of the ultrasonic field on the structural changes at the hardening of the ball-bearing steels. (Influența câmpului ultrasonic asupra modificărilor structurale la călirea oțelurilor de rulmenți). XXXIV(XL), 1-4, S. IV, p. 149-154, (1990), (bibl. p. 153 + rez. lb. rum. p. 154).
27. ALEXANDRU, I. ; BULANCEA, V. ; BACIU, C. ; MUNTEANU, C. : The optimum distribution of the carburic phase on size classes by cryogenic treatments applied to chromium alloyed steels. (Repartitia optimă a fazei carburice pe clase de dimensiuni prin tratamente criogenice aplicate oțelurilor aliate cu crom). XXXII(XXXVI), 1-4, S. IV, p. 51-54, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 54).

28. ALEXANDRU, I. ; AILINCAI, GH. ; BULANCEA, V. : The redistribution of alloying elements between the matrix and carbides, and the modification of quantitative parameters of carburic phase from high-speed steels by means of cryotreatments. (Redistribuirea elementelor de aliere între matrice și carburi și modificarea parametrilor cantitativi ai fazei carburice din oțelurile rapide prin criotratamente). XXIX(XXXIII), 1-4, S. IV, p. 7-12, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 11-12).
29. ALEXANDRU, N. D. ; ALEXANDRU, M. I. ; COTAE, P. : About bi-phase decoding. (Asupra decodării bifazice). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 43-46, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 46).
30. ALEXANDRU, N. D. ; MASHEN, FAYEZ IMAD : Synthesis of a CMI coder. (Sinteza circuitului codor CMI). XXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 65-68, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 68).
31. ALEXOAIIE, D. : Structura populației funcție de trăirile religioase și educația ateistă. (The stratification on the population in accordance with religious feeling and the atheistical education). XXVII(XXXI), 1-2, S. VIII, p. 21-26, (1981), (bibl. + rez. lb. eng. p. 26).
32. ALEXOAIIE, D. : Națiunea în concepția lui Lucretiu Patrascanu. I. (The nation in Lucretiu Patrascanu's conception. I). XXVII(XXXI), 3-4, S. VIII, p. 31-36, (1981), (bibl. + rez. lb. eng. p. 36).
33. ALLETTO, G. ; PAPIA, M. ; RUSSO, G. ; ZINGONE, G. : Ottimizzazione strutturale in fase dinamica di sistemi intelaiati in C. A. irrigiditi da controventi reticolari. (Optimizarea structurală în regim dinamic a sistemelor în cadre de beton armat rigidizate cu contravântuiri reticulare). XXVII(XXXI), 3-4, S. V, p. 13-20, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 19-20).
34. ALZER, H. : An extension of an inequality of G. Polya. (O extensie a unei inegalități a lui G. Polya). XXXVI(XL), 1-4, S. I, p. 17-18, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 18).
35. ANDRICIOAEI, GH. : On a generalized Einstein-Finsler space. (Asupra unui spațiu Einstein -Finsler). XXXII(XXXVI), 1-4, S. I, p. 15-18, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 18).
36. ANDRICIOAEI, GH. : Connections in a space of line elements compatible with a given almost complex structure. (Curbura subvarietăților anti-cuaternionice). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 65-71, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 71).
37. ANDRICIOAEI, GH. : The invariant form of the Einstein equations on vector bundles. (Forma invariantă a ecuațiilor Einstein în fibrat vectoriale). XXXV(XXXIX), 1-2, S. I, p. 33-37, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 37).
38. ANDRICIOAEI, GH. : On metrical connections in a space of line elements. (Asupra conexiunilor metrice în spațiul de elemente liniare). XXVII(XXXI), 3-4, S. I, p. 91-96, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 95-96).

39. ANDRONE, C. ; TRIFAN, F. : Considérations concernant la méthode des images pour le calcul des champs électrostatiques et magnétiques. (Consideratii asupra metodei imaginilor pentru calculul câmpului electric si magnetic). XXXII(XXXVI), 1-4, S. III, p. 13-18, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 18).
40. ANDRONE, I. ; BAHIRIN, V. : The possibility of the self-cascaded machine running of a squirrel-cage induction motor. (Posibilitatea de functionare în autocascadă a motorului asincron cu rotorul în colivie). XXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 57-64, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 64).
41. ANTOHI, C. ; GIURMA, I. ; PATRAS, M. ; MITROI, A. : Appareil de mesure du niveau de l'eau à l'avertissement du contact des certains seuils critiques. (Aparat pentru măsurarea nivelului apei cu avertizarea atingerii unor praguri critice). XXXII(XXXVI), 1-4, S. V, p. 91-94, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 94).
42. ANTONESCU, I. ; ANTONESCU, M. ; TANASOIU, C. ; NICOLAU, P. : L'influence de la température et des champs électriques intenses sur le comportement piezoélectrique des ceramiques de type PZT modifie par fer, lanthane et bismuth. (Influenta temperaturii si a câmpurilor electrice intense asupra comportării piezoelectrice a ceramicilor de tip PZT modificat cu fier, lantan si bismut). XXXV(XXXIX), 1-2, S. I, p. 95-99, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 99).
43. ANTONESCU, I. ; NICOLAU, P. ; TANASOIU, C. : Effets de la substitution partielle des ions de lanthane par des ions de bismuth sur les performances des piezoceramiques de type PZT appartenent au systeme FeLaBi. (Efectele substitutiei pariale a ionilor de lantan prin bismut asupra performantelor piezoceramice de tip PZT aparținând sistemului FeLaBi). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. I, p. 93-98, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 98).
44. ANTONESCU, I. ; ANTONESCU, M. ; NICOLAU, P. ; TANASOIU, C. : L'étude du comportement piézoélectrique des céramiques de type PZT par Bi et Li à la variation de l'intensité du champ électrique appliqué. (Studiul comportamentului piezoelectric al ceramicelor de tip PZT modificat cu Bi si Li în raport cu variatia câmpului electric aplicat). XXXVI(XL), 1-4, S. I, p. 77-80, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 80).
45. ANTONESCU, M. ; ANTONESCU, I. : Mikroprozessorgesteuertes thermistorthermometer. (Termometru cu traductor tip termistor pilotat cu microprocesor). XXXV(XXXIX), 1-2, S. III, p. 49-54, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 54).
46. ANTONESCU, M. ; ANTONESCU, I. : Mikroprozessorgesteuertes system für die sortierung der thermistoren mit derselben kennlinie. (Sistem pilotat cu microprocesor pentru sortarea termistoarelor unicurbă). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 47-50, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 50).

47. ANTONESCU, M. ; ANTONESCU, I. ; DUMA, P. ; BANU, E. : Über Software-Fragen die sich auf die Realisierung eines Bordrechners zur Überwachung einiger Bewegungsparameter der Fahrzeuge und deren Motoren. (Asupra problemelor de software legate de realizarea unui calculator de bord destinat urmării unor parametri de deplasare ai autovehiculelor și motoarelor lor). XXXVI(XL), 1-2, S. III, p. 55-60, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 60).
48. ANTONIU, M. ; FILOTE, C. ; ANTONIU, E. ; PANTAZICA, F. : Une possibilité de mesure de la tg(aux condensateurs céramiques de haute tension et haute fréquence. (O posibilitate de măsurare a tg(de înaltă tensiune și înaltă frecvență). XXXI(XXXV), 1-4, S. III, p. 17-21, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 21).
49. ANTONIU, M. ; VREMER, E. : Un voltmetru electrostatic cu trei game comutabile sub tensiune. (Voltmètre électrostatique à trois gammes commutables sous tension). XXIX(XXXIII), 1-4, S. III, p. 33-36, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 36).
50. APOSTOLESCU, M. ; IVASCAN, ST. ; BANDRABUR, F. : On the possibility of recovering copper and zinc from acid solutions. (Cercetări privind posibilitatea de recuperare a cuprului și zincului din soluții acide). XXIX(XXXIII), 1-4, S. II, p. 73-76, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 76).
51. ARHIRE, I. : Utilizarea calculatoarelor electronice la determinarea caracteristicilor geometrice ale secțiunilor plane cu contur poligonal. (The use of electronic computers in the determination of geometrical properties of plane polygonal cross-section). XXXII(XXXVI), 1-4, S. V, p. 35-42, (1986), (bibl. + rez. lb. eng. p. 41-42).
52. ASANDEI, N. ; NICU, M. ; SINDILARU, C. ; NICU, V. ; RICINSCHI, C. : Copolymers. IV. Study on copolymerization of vinyl acetate with polyethyleneglycol - dinonylphenoxy-polyethyleneglycol-phosphate acrylate. (Copolimeri. IV. Studiul copolimerizării acetatului de vinil cu acrilatul de poli-(etilenglicol)-dinonil-penixipoli-(etilenglicol)-fosfit). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. II, p. 63-68, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 68).
53. ASANDEI, N. ; NICU, M. ; RUSU, M. ; PETROVAN, S. ; NICU, V. ; LUNGU, M. : Copolymers. VIII. Study on terpolymerization of acrylonitrile(AN) with α -methylstyrene (MS) and cinnamic acid (CA). (Copolimeri. VIII. Studiul terpolimerizării acrilonitrilului (AN) cu α -metilstirenul (MS) și acidul cinamic (CA)). XXXI(XXXV), Fasc. supl. S. II, p. 65-71, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 71).
54. Assoc. prof. dr. eng. Nicolae Cojocaru(1939-1989)XXXVI(XL), 1-4, S. VI, p. 125, (1990)
55. ATANASIU, G. : Identification method for correcting the dynamical computational model of building structure. (Metodă de identificare indirectă a modulelor dinamice de calcul pentru structuri de rezistență). XXXV(XXXIX), 1-4, S. V, p. 19-25, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 25).

56. ATANASIU, G. ; STRAT, L. ; BIBOROSCH, L. : Investigations concerning ductile steel damping and complex modulus in structures. (Cercetări privind amortizarea si modulul complex al otelurilor ductile din structuri). XXIX(XXXIII), 1-4, S. V, p. 19-24, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 24).
57. ATANASIU, V. : Load carrying capacity of helical gear pairs with small number of pinion teeth. (Capacitatea portantă a angrenajelor cilindrice cu pinioane cu număr mic de dinti). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. IV, p. 41-46, (1987), (bibl. p. 45-46 + rez. lb. rum. p. 46).
58. ATANASIU, V. : On the calculus procedure of the bending tooth stress for cylindrical gears with small number of teeth. (Aspecte de calcul al tensiunii de oboseală prin încovoiere a danturii rotilor dintate cilindrice cu număr mic de dinti). XXXV(XXXIX), 3-4, S. IV, p. 39-43, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 43).
59. ATANASIU, V. : On the effect of the tool tip geometry upon the under-cutting of spur and helical gear teeth. (Influenta geometriei sculei de danturare asupra subțaierii danturii rotilor dintate cilindrice). XXXVI(XL), 1-4, S. IV, p. 29-35, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 35).
60. ATANASIU, V. : On the meshing teeth deflection of spur and helical gears with smaller number of pinion teeth. (Asupra deformatiei dintilor în contact la angrenaje cilindrice cu pinioane cu număr mic de dinti). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. IV, p. 25-32, (1988), (bibl. p. 31-32 + rez. lb. rum. p. 32).
61. ATANASIU, V. ; MERTICARU, V. : Specific aspects of engagement at cylindrical gear pairs with small number of pinion teeth. (Aspecte de angrenare specifice angrenajelor cilindrice cu pinioane cu număr mic de dinti). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. IV, p. 25-30, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 30).
62. ATANASIU, V. ; MERTICARU, V. : Specific calculus aspects of the suprafate fatigue stress for helical gear pairs with small number of pinion teeth. (Aspecte specifice de calcul la oboseala de contact a flancurilor dintilor la angrenaje cilindrice cu număr mic de dinti). XXXV(XXXIX), 3-4, S. IV, p. 9-18, (1989), (bibl. p. 17-18 + rez. lb. rum. p. 18).
63. AVRAM, D. ; GAFITANU, R. ; STEFANESCU, R. ; AVRAM, M. : Fils fantaisie à l'âme. (Fire cu efect cu miez). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. VI, p. 11-13, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 13).
64. AVRAM, D. ; MUNTEANU, V. ; AVRAM, M. : Considérations concernant la méthodologie de mesurer le niveau technique-quantitative des fils type laine peignée. (Consideratii privind metodologia măsurării nivelului tehnic-calitativ al firelor tip lână pieptănată). XXXVI(XL), 1-4, S. VI, p. 32-38, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 38).
65. AVRAM, M. ; AVRAM, D. ; HAMBASANU, C. : Fils à fibres parallèles. (Fire cu fibre paralele). XXXII(XXXVI), 1-4, S. VI, p. 55-58, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 58).

66. AZZOUZ, A. ; BOUTARFA, D. ; NIBOU, D. ; ABBAD, B. ; DUMITRIU, E. ; HULEA, V. : Dependence between the activity and selectivity of NaLaY and NaCeY catalysts in the catalytic disproportionation of toluene. (Dependenta dintre activitatea si selectivitatea catalizatorilor NaLaY si NaCeY în disproportionalarea catalitică a toluenului). XXXVI(XL), 3-4, S. II, p. 63-67, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 67).
67. AZZOUZ, A. ; MACOVEANU, M. ; HANCU, I. : Purification de l'acide chlorhydrique technique dans une installation desorbteur-absorbteur. (Purificarea acidului clorhidric tehnic într-o instalatie de desorbtie-absorbtie). XXX(XXXIV), 1-4, S. II, p. 67-72, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 72).
68. BALAN, D. ; BALAN, T. ; CIOBANU, R. : L'influence de la temperature sur les parametres du schema electrique equivalent des dielectriques polaires liquides. Caracteristiques isotangentes. (Influenta temperaturii asupra parametrilor schemei electrice echivalente dielectricilor polari lichizi). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 33-38, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 38).
69. BALAN, D. ; BALAN, T. : Caracteristique de frequence pour les bobines aux noyaux de ferrites du type NiZn. (Caracteristici de frecventa pentru bobine realizate cu miezuri de ferite de tip Ni-Zn). XXXV(XXXIX), 1-2, S. III, p. 13-17, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 17).
70. BALAN, D. ; BALAN, T. : Sur les pertes d'energie dans les noyaux magnetiques de ferite des bobines lineaires en regime permanent periodique nonsinusoidal. (Asupra pierderilor de energie în miezurile magnetice din ferita ale bobinelor liniare în regim periodic permanent nesinusoidal). XXXVI(XL), 1-2, S. III, p. 27-31, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 31).
71. BALAN, D. ; BALAN, T. ; CIOBANU, R. : Some contributions concerning the behaviour of polar liquid dielectrics in periodic non-sinusoidal electric fields. (Contributii la studiul comportării dielectricilor polari lichizi în câmpuri electrice alternative nesinusoidale). XXXII(XXXVI), 1-4, S. III, p. 65-69, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 69).
72. BALAN, T. ; BALAN, D. ; MATEI, F. : Appareil de mesure de la salinité des sols. (Aparat pentru măsurarea salinității solurilor). XXIX(XXXIII), 1-4, S. III, p. 51-54, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 54).
73. BALASANIAN, I. ; CALISTRU, C. ; GRIGORIU, I. : Folosirea metodei înjumătățirii intervalului pentru analiza echilibrului oxidării catalitice a bioxidului de sulf. (L'utilisation de la méthode de bipartition pour l'analyse de l'équilibre de l'oxydation catalytique du bioxyde de soufre). XXVIII(XXXII), 1-4, S. II, p. 59-64, (1982), (bibl. + rez. lb. fre. p. 64).

74. BALOIU, V. ; PRICOP, A. ; POPOVICI, N. : Éléments préfabriqués de type "Delta" pour les structures des barrages en arc utilisés dans l'aménagement des torrents. (Elemente prefabricate de tip "Delta" pentru structuri de baraje în arc folosite pentru amenajarea torentilor). XXVII(XXXI), 1-4, S. VI, p. 63-68, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 68).
75. BARABOI, A. : Sur une possibilité de calcul des contacts électriques. (Cu privire la o posibilitate de calcul a contactelor electrice). XXXI(XXXV), 1-4, S. III, p. 41-43, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 43).
76. BARABOI, A. : L'utilisation d'une bobine nonlinéaire à noyau magnétisé orthogonalement pour la limitation des courants continus de court-circuit. (Utilizarea curentilor continui de scurt circuit cu ajutorul unei bobine neliniare având miezul magnetizat pe directii ortogonale). XXVIII(XXXII), 1-4, S. III, p. 83-86, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 86).
77. BARABOI, A. ; ADAM, M. : L'échauffement en régime permanent de la pièce en graphite d'un contact électrique glissant. (Încălzirea în regim permanent a piesei de grafit din constructia unui contact electric punctiform de tip alunecător). XXXVI(XL), 1-2, S. III, p. 33-37, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 37).
78. BARABOI, A. ; FURNICA, E. : Le régime permanent de l'échauffement d'un contact électrique à point de type glissant. (Încălzirea în regim permanent a unui contact electric punctiform de tip alunecător). XXXV(XXXIX), 1-2, S. III, p. 37-42, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 42).
79. BARABOI, A. : Éléments sensible pour la construction des relais. (Element sensibil pentru constructia releelor). XXVII(XXXI), 1-2, S. III, p. 71-74, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 74).
80. BARBALATA, I. : Analysis of seismic stress by analytical photogrametry. (Analiza comportării constructiilor la sarcini seismice prin metode fotogrametrice analitice). XXVII(XXXI), 1-2, S. V, p. 61-68, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 68).
81. BARBOIU, V. ; GRIGORIU-ERVANT, G. ; RUSU, E. ; MARCU, T. ; BURUIANA, E. : Photocrosslinking processes in solid films. I. A theoretical discussion of the methods to increase the thickness of photoinsolubilized layer. (Procese de fotoreticulare în filme solide. I. O discutie teoretică a metodelor de crestere a grosimii stratului fotoinsolubilizat). XXXI(XXXV), Fasc. supl. , S. II, p. 129-134, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 134).
82. BARSAN, E. ; BARSAN, C. : Comparison of two flood routing methods on the river Bîrlad in reach Vaslui-Bîrlad. (Compararea a două metode de propagare a viiturii pe râul Bîrlad, sectorul Vaslui-Bîrlad). XXVII(XXXI), 1-4, S. VI, p. 57-62, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 62).

83. BARSAN, E. ; JAKSCH, E. ; VASCU, V. : Das Verhalten von PVC- Hart -Rohren mit profilierten Wandung bei Innendruck- und Dichtreitsprüfung. (Comportarea tevilor din PVC dur cu perete profilat la presiune internă si etanseitate). XXXI(XXXV), 1-4, S. V, p. 55-59, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 59).
84. BARSAN, E. : Economic analysis of the water supply network. (Analiza economică a unei rețele inelare de distribuție a apei). XXVII(XXXI), 3-4, S. IV, p. 59-63, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 63).
85. BARSAN, E. ; ARNAUTU, V. ; BARSAN, C. : The study of two filters series. (Studiul seriei a două filtre). XXVIII(XXXI), 3-4, S. V, p. 87-94, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 93-94).
86. BARSAN, E. ; IGNAT, C. : Analysis of water supply system having pump stations, water supply network and equalizing reservoir. (Analiza unui sistem de alimentare cu apă constituit din stații de pompare, rețea de distribuție și contrarezervor). XXXV(XXXIX), 1-4, S. V, p. 59-64, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 63-64).
87. BARSAN, E. ; IGNAT, C. : The efficiency establishment of sedimentation tanks taking into consideration the suspension particle characteristics. (Stabilirea eficienței decantoarelor luând în considerare caracteristicile particulelor în suspensie). XXIX(XXXIII), 1-4, S. V, p. 59-66, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 65-66).
88. BARSAN, E. ; IGNAT, C. : Optimal design possibilities of an aqueduct with gravity flow made up of premo tubes after minimum construction cost criterion. (Posibilități de dimensionare optimă a unui apeduct cu funcționare gravitațională alcătuit din tuburi premo, după criteriul costului minim de execuție). XXVIII(XXXII), 1-4, S. V, p. 65-70, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 70).
89. BARSAN, E. ; IGNAT, C. : Model for determination of the initial discharge in water supply network. (Model pentru determinarea unei distribuții inițiale a debitelor într-o rețea de alimentare cu apă). XXXVI(XL), 1-4, S. V, p. 75-78, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 78).
90. BARSAN, E. ; IGNAT, C. : Study concerning lamella settlers efficiency. (Studiu privind eficiența decantoarelor lamelare). XXX(XXXIV), 1-4, S. V, p. 75-79, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 79).
91. BARSAN, E. ; IGNAT, C. : Water supply network analysis using the nodal equations. (Analiza rețelelor de distribuție a apei folosind ecuațiile de nod). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. V, p. 55-60, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 60).
92. BARSAN, E. ; IGNAT, C. ; BARSAN, C. : The pressure state analysis in existing water supply network in view of service pressure assurance. (Analiza stării de presiune în rețelele existente de alimentare cu apă în vederea asigurării presiunii de serviciu). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. V, p. 75-78, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 78).

93. BARSAN, E. ; PETRUS, O. : Water supply network calculus using nonlinear optimization techniques. (Calculul unei rețele de alimentare cu apă folosind tehnici de optimizare neliniară). XXVII(XXXI), 1-2, S. V, p. 103-106, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 106).
94. BARSAN, E. ; VASCU, V. ; BARSAN, C. : Head loss determination at hard PVC pipes with corrugated walls. (Determinarea pierderilor de sarcină la țevile din PVC dur cu perete profilat). XXXII(XXXVI), 1-4, S. V, p. 59-63, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 63).
95. BARSAN, T. : Un theoreme de point fixe dans les espaces T-metriques. (O teorema de punct fix în spații T-metrice). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 91-95, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 95).
96. BARSAN, T. : Quelques propriétés des espaces T-métriques. (Citeva proprietăți ale spațiilor T-metrice). XXXII(XXXVI), 1-4, S. I, p. 19-23, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 23).
97. BARSAN, T. : Theoremes de type Niemytzki-Edelstein dans les espaces T-metriques. (Teoreme de tip Niemytzki-Edelstein în spații T-metrice). XXXV(XXXIX), 3-4, S. I, p. 15-19, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 19).
98. BARSANESCU, P. D. ; COMANDAR, C. ; POPA, S. R. ; AMARIEI, N. : Influence of variation of the bending moment on the accuracy of strain tags measurements. (Influența momentului încovoietor asupra preciziei măsurătorilor cu marci tensiometrice). XXXV(XXXIX), 1-2, S. IV, p. 27-30, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 30).
99. BARSANESCU, P. D. ; POPA, S. R. ; COMANDAR, C. ; MOCANU, F. : Errors of strain measurements in bent beams of circular cross section. (Erori de măsură la măsurarea cu marci tensiometrice în cazul barelor de secțiune circulară supuse la încovoiere). XXXV(XXXIX), 3-4, S. IV, p. 48-51, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 51).
100. BECEANU, M. : On an abstract tricom problem. (Asupra unei probleme tricom abstracte). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 151-152, (1985), (rez. lb. rum. p. 152).
101. BEJANCU, A. : A new view-point in geometry of Finsler subspaces. (Un nou punct de vedere în geometria subspațiilor Finsler). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. I, p. 13-19, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 19).
102. BEJANCU, A. : F-connections on a CR- submanifold. (F -conexiuni pe o CR - subvarietate). XXVII(XXXI), 1-2, S. I, p. 33-40, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 40).
103. BEJANCU, A. : Gauge theory on a vector Bundle. III. Strength fields, conservation laws and Bianchi identities. (Teorie de etalonare pe un fibrat vectorial. III.). XXXV(XXXIX), 1-2, S. I, p. 9-17, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 17).

104. BEJANCU, A. : Gauge theory on a vector bundle. IV. An application to the electromagnetic field theory. (Teoria Gauge pe un fibrat vectorial. IV. O aplicatie in teoria câmpului electromagnetic). XXXV(XXXIX), 3-4, S. I, p. 11-14, (1989), (bibl. p. 13 + rez. lb. rum. p. 14).
105. BEJANCU, A. : Geometry of Finsler subspaces. II. (Geometria subspatiilor Finsler. II). XXXI(XXXV), 1-4, S. I, p. 67-73, (1985), (bibl. + rez. lb. rom. p. 73).
106. BEJANCU, A. ; PAPAGHIUC, N. : An integral formula for semi-invariant submanifolds in a Sasakian space form. (O formulă integrală pentru subvarietati semi-invariante ale unei forme spatiale Sasachi). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 33-39, (1985), (bibl. + rez. lb. rom. p. 39).
107. BELAUS, D. ; ZAMFIR, D. : Méthode et relations de calcul pour mesurer la puissance active avec un wattmètre à bobine de courant shuntée. (Metodă si relatie de calcul pentru măsurarea puterii active, cu wattmetru cu bobină amper sunată). XXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 39-45, (1990), (rez. lb. rum. p. 45).
108. BELDIE, C. ; ONU, A. ; AELENEI, N. ; NEMTOI, GH. ; RADOVICI, A. ; SAVIN, AL. : Viscosity molecular weight relationship for poly(ethyleneterephthalate) modified with 1, 2-propanediol. (Relatia vâscozitate-masă moleculară pentru polietilentereftalat modificat cu 1, 2-propandiol). XXXI(XXXV), Supl. S. II, p. 23-27, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 27).
109. BELDIE, C. ; NEMTOI, GH. ; AELENEI, N. ; POINESCU, I. : Study of poly(methyl methacrylate-co-styrene) and its homopolymers in solution. (Studiul poli(metil-metacrilat-co-stiren) si a homopolimerilor săi în solutie). XXXVI(XL), 3-4, S. II, p. 11-18, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 18).
110. BERDAN, AL. ; CASCAVAL, AL. ; BUNDUC, G. : Complexes polynucleaires du Cr(III). (Complecsi polinucleari ai Cr(III)). XXXVI(XL), 1-2, S. II, p. 9-16, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 16).
111. BERDAN, I. ; CALU, N. : Combinaisons du Ti(III) avec des ligands du type des heterocycles organiques. II. Spectres d'absorption dans l'ultraviolet et visible. (Combinatii complexe ale Ti(III) cu liganzi de tipul heterocicurilor organice. II. Spectre de absorbtie în ultraviolet si vizibil). XXVII(XXXI), 1-2, S. II, p. 9-14, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 14).
112. BERGMAN, I. ; PRISACARU, A. ; HAGIANU, D. : Betrachtungen zur Arbeit der Schrage-Motoren mit pendelnder Last. (Consideratii privind functionarea motoarelor Schrage cu sarcini pulsatorii). XXVIII(XXXII), 1-4, S. III, p. 87-94, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 94).

113. BERGMAN, I. ; PRISACARU, A. ; HAGIANU, D. : Technische Besonderheiten des Entwurfes der Umbildung eines Asynchronmotors in einen Induktionsregler. (Particularități tehnice ale proiectării transformării unui motor asincron în regulator de inducție). XXXI(XXXV), 1-4, S. III, p. 61-66, (1985), (bibl. p. 65-66 + rez. lb. rum. p. 66).
114. BERTEA, ANDREI ; BERTEA, A. : A mathematical model of dye migration during drying vohen dyeing with carried out by pad-thermosol method. (Modelul matematic al migrării coloranților la uscarea intermediară în cazul vopsirii prin procedeul fulardare-thermosolare). XXXVI(XL), 1-4, S. VI, p. 100-106, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 106).
115. BILBA, D. ; BILBA, N. ; BOLD, A. ; BERDAN, I. : Séparations des ions Al(III), Ga(III), In(III) et Tl(III) sur des celluloses phosphate par chromatographie sur colonne. (Separarea ionilor de Al(III), Ga(III), In(III) și Tl(III) pe celuloze fosfat prin cromatografie pe colană). XXXV(XXXIX), 1-2, S. II, p. 7-12, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 12).
116. BLIDARU, E. ; BARTHA, I. ; LUCA, M. : Some actual problems concerning the constructive and functional structure of the operating mechanism for the level regulators. (Unele probleme actuale privind structura constructivă și funcțională a dispozitivelor de comandă pentru regulatoarele de nivel). XXVII(XXXI), 1-4, S. VI, p. 15-20, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 20).
117. BLIDARU, V. ; NITESCU, E. ; NICOLAU, A. ; COJOCARU, I. ; NITESCU, C. ; NICOLAU, M. : Saline land improvement by irrigation, leaching and drainage. Leaching efficiency with reference to the saline soils of Prut river meadow. (Ameliorarea terenurilor salinizate prin irigare, spălare, drenaj. Eficiența spălării cu referire la solurile salinizate din lunca râului Prut). XXVII(XXXI), 1-4, S. VI, p. 7-13, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 13).
118. BOBICA, N. : Genese de la "Critique de la raison pure". (Geneza "Criticii rațiunii pure"). XXVII(XXXI), 3-4, S. VIII, p. 19-24, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 24).
119. BOHOSIEVICI, C. ; TATARU, V. : Influenta uzurii frezelor frontale asupra rugozității suprafețelor prelucrate. (Vliânie iznosa torkovyh frez na serohovatos' obrabotannoj poverhnosti). XXVII(XXXI), 1-2, S. IV, p. 103-106, (1981), (bibl. p. 105-106 + rez. lb. rus. p. 106).
120. BOHOSIEVICI, C. ; OANCEA, I. : Frequency analysis of surface finish in milling. (Analiza în frecvență a rugozității suprafeței la frezare). XXVII(XXXI), 3-4, S. IV, p. 79-83, (1981), (bibl. p. 82 + rez. lb. rum. p. 83).
121. BOLD, A. ; POPA, A. ; GABURICI, M. ; POPOVICI, E. ; CRUCEANU, M. : Molecular sieves NaX as stationary phases for thin layer chromatography. III. Separation of some organic dyes. (Site moleculare NaX faze stationare în cromatografia pe strat subțire. III. Separarea unor coloranți organici). XXXV(XXXIX), 1-2, S. II, p. 13-18, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 18).

122. BOLD, A. : Separation of some mycotoxins using silicagel impregnated with seignette salt. (Separarea unor micotoxine utilizând silicagel impregnat cu sare seignette). XXXII(XXXVI), 1-4, S. II, p. 15-18, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 18).
123. BOLD, A. ; BEJAN, D. ; BILBA, D. ; TOFAN, L. : Sorbtion and separation of some metal ions by chelating sulfonated agent-loaded ion exchangers. (Sorbția și separarea unor ioni metalici pe rășini schimbătoare de ioni modificate cu agenți sulfonați de chelatizare). XXXV(XXXIX), 3-4, S. II, p. 7-14, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 14).
124. BOLD, A. ; POPA, A. ; BILBA, D. : Behavior of certain di- and trivalent ions on vionit CS 3 from the water-nitric acid-organic solvent media. (Comportarea unor elemente di- și trivalente de vionit CS 3 în sistemul apă-acid nitric-solvent organic). XXXI(XXXV), 1-4, S. II, p. 19-23, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 23).
125. BONDARENKO, B. A. ; CRACIUNAS, P. ; SALANDI, D. ; OLIVEIRA, SANTOS J. P. : Construction des systemes de base des solutionpolynomiales pour une classe d'équations polynômiales d'ordre supérieur aux opérateurs différentiels différents dont certaines sont les opérateurs polyvibrants de Mangeron. (Construcția sistemelor de baza ale soluțiilor polinomiale pentru o clasă de ecuații poliliniare de ordin superior cu operatori diferențiali diferiți dintre care unii sunt operatori polivibranti ai lui Mangeron). XXVII(XXXI), 3-4, S. I, p. 9-13, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 12-13).
126. BORCEA, V. : Angles and quasiconformal mapping on Riemannian manifolds. (Unghiuri și aplicații cvasiconforme pe varietăți riemanniene). XXXV(XXXIX), 1-2, S. I, p. 29-32, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 32).
127. BORCEA, V. ; NEAGU, AL. : Ellipsoids and regular mappings in riemannian manifolds. (Elipsoizi și aplicații regulate în varietăți riemanniene). XXXVI(XL), 1-4, S. I, p. 11-15, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 15).
128. BORCEA, V. ; NEAGU, AL. : Quasiconformality in riemannian manifolds. (Cvasiconformalitate în varietăți riemanniene). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 41-47, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 47).
129. BORS, C. I. : On the thermodynamics of nonlocal continua. (Despre medii continue nelocale). XXVIII(XXXII), 1-4, S. I, p. 23-27, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 27).
130. BORS, D. : An existence result for measure differential equations. (Un rezultat de existență asupra ecuațiilor diferențiale cu măsură). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 113-116, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 116).
131. BOTAN, C. : A linear optimization problem with quadratic criteria for a time-varinat system. (O problemă liniară cu criteriu pătratic pentru un sistem variabil în timp). XXXII(XXXVI), 1-4, S. III, p. 41-44, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 44).

132. BOTAN, C. : Metodă algebrică pentru sinteza sistemelor automate liniare cu modulație în amplitudine. (An algebraic method for the synthesis of amplitude-modulated control systems). XXVII(XXXI), 1-2, S. III, p. 99-103, (1981), (bibl. + rez. lb. eng. p. 103).
133. BOTEZ, E. : Materiale termoizolatoare din deseuri. (Primenenie novyh stroitel'nyh materiallov s teploizolâcionnymi svoystvami). XXVII(XXXI), 1-2, S. V, p. 107-110, (1981), (bibl. + rez. lb. rus. p. 110).
134. BRAHA, V. ; PRUTEANU, O. ; POTERASU, V. F. ; PARASCHIV, D. : L'influence de la force centrifuge de desequilibre et des composantes de la force de taillage sur la trajectoire de l'axe des pieces avec rigidite reduite dans le processus de tournage entre pointes. (Influenta fortei centrifuge in dezechilibru si a componentelor fortei de aschiere asupra traectoriei axei pieselor cu rigiditate redusa, la strunjirea intre virfuri). XXVII(XXXI), 1-2, S. IV, p. 69-74, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 74).
135. BRAHA, V. ; PRUTEANU, O. ; PARASCHIV, D. ; CUDRIC, R. ; MUSCA, G. : Beiträge zum Einfluss der Zentrifugalkraft bei Unwucht auf die Oberflächenrauigkeit während des Feindrehens von nichtstarrten Wellen. (Contributii privind influenta fortei centrifuge în dezechilibru asupra rugozității de suprafață la strunjirea de finisare a arborilor cu rigiditate redusă). XXXI(XXXV), 1-4, S. IV, p. 87-92, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 92).
136. BRAIER, A. ; CONDURACHE, D. : On the instantaneous angular velocity vector. (Asupra vitezei unghilare instantanee). XXX(XXXIV), 1-2, S. I, p. 25-28, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 28).
137. BRENIUC, L. ; CRETU, M. ; SARMASAN, C. : Convertisseur analogique-digital avec résolution. (Convertizor analog-numeric cu rezoluție programabilă). XXXVI(XL), 1-2, S. III, p. 61-66, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 66).
138. BRENIUC, L. ; CRETU, M. ; SARMASAN, C. : Sur l'estimation de la charge admissible au crochet de la grue à valée horizontale. (Asupra estimării sarcinii admisibile la cârlig pentru macaralele cu brat orizontal). XXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 53-56, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 56).
139. BRUDARU, O. ; RUSU, C. : An heuristic model for charge balancing of tehnological lines. (Model euristic de echilibru a incarcarii liniilor tehnologice). XXIX(XXXIII), 1-4, S. IV, p. 65-69, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 69).
140. BRUDARU, O. : An efficient heuristic method for the finding of a minimal hamiltonian circuit in connection with a transport problem. (Circuite hamiltoniene de cost minim in legatura cu o problema de transport). XXVII(XXXI), 1-2, S. I, p. 61-64, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 64).
141. BRUDARU, O. : A note of the design of linear systolic arrais for some real functions computation. (O nota asupra proiectarii tablourilor sistolice liniare pentru calculul unor functii reale). XXXV(XXXIX), 1-2, S. I, p. 55-60, (1989), (bibl. p. 59-60 + rez. lb. rum. p. 60).

142. BRUDARU, O. ; SILION, R. : Pipelined processing of tasks with deterministic or stochastic execution times. (Procesare de tip "pipeline" a sarcinilor cu timpi de executie deterministi sau stochastici). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. I, p. 13-18, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 18).
143. BRUMARIU, A. ; FILIPESCU, E. ; SLABU, V. ; GHITA, G. : Die Bewertung des Verbrauches an Rohstoff und der Verlustkennzahl aufgrund der wichtigsten Einflussfaktoren. (Evaluarea consumului de materie primă si a indicelui de pierderi pe baza principalilor factori de influență). XXXVI(XL), 1-4, S. VI, p. 61-68, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 68).
144. BRUMARIU, A. ; NICOLAIOV, P. ; CHIRILUTA, M. ; FILIPESCU, E. : Principy kodirovaniâ, primenâemye v konstruktivnoi tipizacii elementov izdeliâ muzskaâ sopocka. (Principii de codificare aplicate la tipizarea constructivă a elementelor produsului cămasă pentru bărbați). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. VI, p. 59-63, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 63).
145. BUCEVSCHI, M. D. ; CHIRITA, GH. : Obtaining of polyaminoacides from collagen hydrolysates by azide method. (Obținerea poliaminoacizilor din hidrolizate de collagen prin metoda azidei). XXX(XXXIV), 1-4, S. VI, p. 12-19, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 19).
146. BUCEVSCHI, M. D. ; CHIRITA, GH. : Influence of various factors on the esterification process of collagen hydrolysates. (Influența diversilor factori asupra procesului de esterificare a hidrolizatelor de collagen). XXIX(XXXIII), 1-4, S. VI, p. 14-15, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 15).
147. BUCUR, M. : Calculation of boundary layer characteristics by von Mises generalized method. (Calculul marimilor caracteristice ale stratului limita laminar prin metoda generalizata a lui von Mises). XXVII(XXXI), 1-2, S. IV, p. 47-52, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 52).
148. BUDEANU, C. H. ; MIHUL-COLCERU, S. : La synthèse de quelques nouveaux dérivés de la DL-méthionine. (Sinteza unor noi derivati ai DL-metioninei). XXVII(XXXI), 1-2, S. II, p. 93-101, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 101).
149. BUDEANU, C. H. ; MIHUL-COLCERU, S. : La synthèse de quelques dérivés nouveaux de la N-(P-nitrobenzoyl)-DL-méthionine. (Sinteza unor noi derivati ai N-(p-nitrobenzoyl)-DL-metioninei). XXXII(XXXVI), 1-4, S. II, p. 87-94, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 94).
150. BUDEANU, C. H. ; IVAS, E. ; SUNEL, V. : Synthesis of anticancerous substances. Synthesis and study of the toxicity of certain di-(β-chlorethyl)-amides containing p-(nitrocynamoyl)-α-aminoacids support. (Sinteze de substante anticanceroase. Sinteza si studiul toxicității unor di-(β-cloretil)-amide cu suport de p-(nitrocinaoil)-α-aminoacizi). XXVII(XXXI), 3-4, S. II, p. 71-74, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 74).

151. BUDULAN, C. ; ANDRIESAN, L. : Systèmes non linéaires de cames pour des machines à tricoter circulaires interlock à 96 système. (Sisteme neliniare de came pentru masinile de tricatat circulare interlock echipate cu 96 sisteme). XXX(XXXIV), 1-4, S. VI, p. 63-72, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 72).
152. BUDULAN, C. ; DUMA, T. ; MUNTEANU, V. : Tamburi desenatori lamelari la masinile circulare de tricatat de tipul "Multikomet 48". (Lamels patterns drums by circular knitting machines type "Multikomet 48"). XXVII(XXXI), 1-4, S. VII, p. 61-66, (1981), (bibl. + rez. lb. eng. p. 66).
153. BUDULAN, R. : Aspects concertants le calcul de l'énergie de déformation du fil dans la maille. (Aspecte privind calculul energiei de deformare a firului din ochi). XXXII(XXXVI), 1-4, S. VI, p. 48-56, (1986), (bibl. + rez. lb. rum.*p. 54).
154. BULACOVSKI, V. ; GROVU-IVANOIU, M. : Direct polycondensation of cycloaliphatic dicarboxyl acids with diamines catalysed by triphenyl phosphite. (Policondensarea directă a acizilor cicloalcandicarboxilici cu diaminele aromatice în prezenta de trifenilfosfit). XXXV(XXXIX), 1-2, S. II, p. 89-94, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 94).
155. BULACOVSKI, V. ; GROVU-IVANOIU, M. ; DARANGA, M. ; DUMITRESCU, S. : Polymerisation of 3-methylpent-1-yn-3 ol by PdCl₂ and its triphenylphosphine complexes as catalysts. (Polimerizarea 3-metil-pent-1-in-3 olului catalizată de PdCl₂ si compusii acesteia). XXXI(XXXV), Fasc. supl. , S. II, p. 111-116, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 116).
156. BULACOVSKI, V. ; IOANID, A. ; HURDUC, N. ; ONU, P. : Polymer blends of polycaprolactam with elastomers. (Compozite macromoleculare pe bază de cauciuc si policaprolactamă). XXXVI(XL), 3-4, S. II, p. 89-94, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 94).
157. BULANCEA, V. ; ALEXANDRU, I. ; BACIU, C. ; SUSAN, M. ; MUNTEANU, C. : Treatements below zero degree Celsius applied to alloyed steels for cold flow tools. (Tratamente sub zero grade aplicate oțelurilor aliate pentru scule de deformare plastică la rece). XXXV(XXXIX), 1-2, S. IV, p. 93-97, (1989), (bibl. p. 96 + rez. lb. rum. 97).
158. BULANCEA, V. ; ALEXANDRU, I. ; BACIU, C. ; BACIU, M. : The change of substructure elements and the redistribution of the alloying elements by means of cryotreatments in alloy tool steel. (Variatia elementelor de substructură si redistribuirea elementelor de aliere prin criotratamente în oțelurile aliate de scule). XXXVI(XL), 1-4, S. IV, p. 141-147, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 146-147).
159. BURDUJAN, I. : Observations on the homogeneous systems of K. Yamaguti. (Observatii asupra sistemelor omogene ale lui K. Yamaguti). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 57-60, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 60).

160. BURDUJAN, I. : On n-homogenous polynomial differential equations. (Asupra ecuatiilor diferentiale polinomiale n-omogene). XXXV(XXXIX), 3-4, S. I, p. 51-59, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 59).
161. BURDUJAN, I. : On the approximation of the moments of certain random variables. (Asupra aproximării momentelor unor anumite variabile aleatoare). XXVII(XXXI), 3-4, S. I, p. 97-101, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 101).
162. BURSUC, I. ; ZET, GH. ; GHERGHEL, M. ; ROSCA, I. ; GHERASIMESCU, E. ; MIHAI, I. : Studies on the realization of CdS and CuxS thin photoconductor films by liquid phase reaction method. (Cercetări privind realizarea unor straturi subțiri fotoconductoare de CdS și CuxS prin metoda reacției în fază lichidă). XXIX(XXXIII), 1-4, S. I, p. 79-86, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 86).
163. BUTNARU, R. ; ILIESCU, E. ; MURESAN, A. ; MARCU, A. : Hydrophobic treatments applied to silk-like tissues. (Tratamente hidrofobizate a materialelor textile tip mătase). XXXII(XXXVI), 1-4, S. VI, p. 39-41, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 41).
164. BUZESCU, F. ; FETESCU, CORINA : Kinematic and dynamic study of the rotation and transport mechanism of screw stocks for a hackled of flax and hemp machine. II. Dynamic study. (Studiul cinematic și dinamic al mecanismului de rotire și transport al cuplelor la o mașină de pieptănat fuior de in și cânepă. II. Studiul dinamic). XXXIV(XL), 1-4, S. IV, p. 85-89, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 89).
165. BUZESCU, F. ; FETESCU, CORINA : Kinematic and dynamic study of the rotation and transport mechanism of screw stocks for a hackled of flex and hemp machine. I. Kinematic study. (Studiul cinematic și dinamic al mecanismului de rotire și transport al cuplelor la o mașină de pieptănat fuior de in și cânepă. I. Studiul cinematic). XXXIV(XL), 1-4, S. IV, p. 77-83, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 83).
166. CALANCIA, O. ; DRAGOI, L. ; DANILA, R. ; CUDRIC, R. ; DRAGOI, P. ; VUSATIUC, A. : Untersuchungen zum Verschleiss der Arbeitselemente eines Webstuhles. (Cercetări asupra uzurii organelor de lucru ale mașinii de țesut). XXXII(XXXVI), 1-4, S. IV, p. 93-96, (1986), (bibl. p. 95-96 + rez. lb. rum. p. 96).
167. CALANCIA, O. ; DANILA, R. ; DRAGOI, L. ; LUCHIAN, D. ; VUSATIUC, A. : Generators of drops for thermochemistry treatments in gaseous medium of cementing steels. (Generatoare de picături pentru tratamentele termochimice în medii gazoase ale otelurilor de cimentare). XXX(XXXIV), 1-4, S. IV, p. 37-40, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 40).
168. CALISTRU, C. ; LEONTE, C. ; PETRESCU, S. ; SANDU, I. : K voprosu modelirovaniâ processa hemosorbciî. (Contribuții privind modelarea procesului de chemosorbție). XXXII(XXXVI), 1-4, S. II, p. 53-58, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 58).

169. CALISTRU, C. ; SIMINICEANU, I. : Eficienta utilizării drept combustibil a gazelor de purjă din instalațiile de amoniac. (The efficiency of purge gas burning in the ammonia plants). XXVII(XXXI), 1-2, S. II, p. 63-72, (1981), (bibl. + rez. lb. eng. p. 72).
170. CALISTRU, N. : A family of multistep methods for second- order differential equations. (O familie de metode cu mai multi pasi pentru ecuatii diferentiale de ordinul doi). XXVII(XXXI), 3-4, S. I, p. 55-62, (1981), (bibli. + rez. lb. rum. p. 62).
171. CALISTRU, N. : A family of multistep methods for special second order differential equations. (O familie de metode cu mai multi pasi pentru un anumit tip de ecuatii diferentiale de ordinul doi). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 187-192, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 192).
172. CALU, C. ; CALU, N. : L'échange ionique dans les système Na₂WO₄(en solution)-amberlithe IR 120(H⁺). I. L'acide métawolframique. (Schimbul ionic în sistemul Na₂WO₄(solutie)- amberlit IR 120(H⁺). I. Acidul metawolframic). XXVII(XXXI), 3-4, S. II, p. 9-16, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 16).
173. CALU, N. ; ODOCHIAN, L. ; HIRTOPEANU, A. ; MIHAL, E. : Thermogravimetric study of some complexes of 2-hydroxy 3, 5-dichloroacetophenone oxime with transitional metals. (Studiul termogravimetric al unor complexi a 2-hidroxi 3, 5-dicloroacetofenon oximei cu metale tranzitionale). XXIX(XXXIII), 1-4, S. II, p. 7-11, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 11).
174. CALU, N. ; IORDAN, A. R. ; SANDU, I. : Le système Ni(II)-isopropanol-amine. I. (Sistemul Ni(II)-izopropanolamină. I). XXXI(XXXV), 1-4, S. II, p. 7-12, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 12).
175. CALU, N. ; AELENEI, N. ; IORDAN, A. R. : Le système Ni(II)-izopropanolamine. II. (Sistemul Ni(II)-izoipropanoamină. II). XXXII(XXXVI), 1-4, S. II, p. 19-23, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 23).
176. CALU, N. ; GAVRILIU, S. : Étude sur la décomposition thermique des paratungstates d'ammonium A et B. (Studiul asupra descompunerii termice a parawolframitelor de amoniu A si B). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. II, p. 1-7, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 7).
177. CALU, N. ; BANGOURA, M. ; BERDAN, I. : Étude du système de réaction Al(III)-hematéine. (Studiul sistemului de reactie Al(III)- hematina). XXXV(XXXIX), 1-2, S. II, p. 1-6, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 6).
178. CALU, N. ; SANDU, I. ; BOLD, A. ; BERDAN, I. ; IORDAN, S. : Polucenie i karakteristika nekatoryh aktivnyh form MnO₂ dlă galvaniceskih suhih elementov i batarej. II. (Prepararea si caracterizarea unor forme active de dioxid de mangan pentru elemente si baterii galvanice primare uscate. II). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. II, p. 1-8, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 8).

179. CALU, N. ; BOLD, A. ; VICOL, O. ; SAVIUC, E. ; BOSNEA, L. ; BERDAN, I. ; SANDU, I. : Méthodes pour la caractérisation physico-chimique des mélanges de colorants. (Metode de caracterizare fizico-chimică a coloranților în amestec). XXXI(XXXV), Fasc. supl. S. II, p. 15-22, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 22).
180. CAPROSU, M. ; UNGUREANU, M. ; PETROVANU, M. : Pyridazinium-ylures. XII. Action du bromure de p-méthoxy-phénacyle sur la 3-phénile -pyridazine. (Piridaziniu-ilide. XII. Actiunea bromurei de p-meoxi-fenacil asupra 3-fenil-piridazinei). XXX(XXXIV), 1-4, S. II, p. 73-76, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 76).
181. CAPROSU, M. ; PETROVANU, M. : Phtalazinium-ylures. Action du bromacétate de benzyle sur la phtalazine. (Phtalazinium-ylures. Actiunea bromacetatului de benzil asupra ftalazinei). XXVIII(XXXII), 1-4, S. II, p. 69-72, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 72).
182. CAPROSU, M. ; CILIANU, ST. ; BOZGA, R. ; CIOCOIU, I. ; PETROVANU, M. ; BICU, E. : Synthèse de quelques nouveaux dérivés pyridaziniques doués d'activité physiologique. (Sinteza unor derivati piridazinici cu eventuala activitate fiziologică). XXXVI(XL), 1-2, S. II, p. 71-74, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 74).
183. CAPROSU, M. ; DRUTA, I. ; FULGER, I. ; PETROVANU, M. ; DOROHOI, D. : Pyridazinium-ylures. Action du bromure de p. méthoxy-phénacyle sur la pyridazine et quelques 3-aryle-pyridazines. (Actiunea bromurii de p-metoxi-fenacil asupra piridazinei si a unor 3-aril-piridazine). XXXVI(XL), 3-4, S. II, p. 51-56, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 56).
184. CARAUSU, AL. : On the relationship between the syntactic graphs of Loeckk-Hart and Hibbard's G-graphs. (Asupra legaturii între grafurile sintactice ale lui Loeckk-Hart și G-grafurile lui Hibbard). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 213-217, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 216-217).
185. CARP, E. ; LEONTE, C. ; DUMITRESCU, S. ; CILIANU, ST. ; BOZGA, R. : Structures amidiques avec action sur le système nerveux central. II. N-Benzyl-arylamides. (Structuri amidice cu actiune asupra sistemului nervos central. II. N-Benzil-arilamide). XXXV(XXXIX), 3-4, S. II, p. 73-76, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 76).
186. CARTINA, GH. : La prévision à court terme de la consommation d'énergie électrique. (Proгноза pe termen scurt a consumului de energie electrică). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 79-84, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 84).
187. CARTINA, GH. ; HAZI, GH. ; TOMOZEI, E. : Programme pour le calcul des pertes d'énergie dans le réseaux électriques. (Program pentru calculul pierderilor de energie în rețelele electrice). XXX(XXXIV), 1-4, S. III, p. 89-92, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 92).

188. CARTINA, GH. : La consideration des restriction dans l'optimisation des sources réactives dans le réseaux à haute tension. (Considerarea restricțiilor în optimizarea surselor reactive în rețelele de înaltă tensiune). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. III, p. 97-102, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 102).
189. CARTINA, GH. : L'influence des caractéristiques statiques des usagers sur le régimes optimaux des reseaux électriques. (Influenta caracteristicilor statice ale consumatorilor asupra regimurilor optimale ale rețelelor electrice). XXXII(XXXVI), 1-4, S. III, p. 95-97, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 97).
190. CARTINA, GH. : L'influence des erreurs de l'information sur les calculs des régimes des systèmes électroénergétiques. (Influenta erorilor informației asupra calculului regimurilor sistemelor energetice). XXXVI(XL), 1-2, S. III, p. 79-82, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 82).
191. CARTINA, GH. : L'influence des paramètres du réseau électrique sur les grandeurs statistiques des variations de la tension. (Influenta parametrilor rețelei electrice asupra mărimilor statistice ale variației tensiunii). XXIX(XXXIII), 1-4, S. III, p. 89-92, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 92).
192. CARTINA, GH. : Sur les possibilités d'utilisation de la matrice jacobienne. (Asupra posibilităților de utilizare a matricei jacobiene). XXXV(XXXIX), 1-2, S. III, p. 77-82, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 82).
193. CARTINA, GH. ; HAZI, GH. ; TOMOZEI, E. : La segmentation des programmes. Construction automatique des sousroutines. (Segmentarea programelor. Construcția automată a subrutinelor). XXXI(XXXV), 1-4, S. III, p. 97-100, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 100).
194. CARTINA, GH. ; PETRILA, C. ; DUMITRU, GH. ; SOLONEAN, T. : Sur l'utilisation du minicalculateur M-18 dans la conduite des réseaux électriques. (Asupra utilizării minicalculatorului M-18 în conducerea rețelelor electrice). XXVIII(XXXII), 1-4, S. III, p. 101-105, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 105).
195. CARTINA, GH. ; TITARU, I. : Sur l'exploitation optimale des réseaux de distribution. (Asupra exploatații optimale a rețelelor de distribuție). XXVII(XXXI), 1-2, S. III, p. 115-120, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 120).
196. CARTINA, GH. ; SFICHI, R. ; ALEXANDRESCU, V. ; VOINEA, E. : Le problème de l'énergie réactive dans les réseaux électriques avec des microhydrocentrales. (Problema energiei reactive în rețelele electrice cu microhidrocentrale). XXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 93-96, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 96).

197. CASCAVAL, AL. : Organic sulphur compounds. XVI. 2-hydroxiketones. XI. A convenient synthesis of substituted 2-dialkylamino-2, 3 dithiol-2-ylum salts by cyclization of some 2-oxalkyl dithiocarbamates in Vilsmeier-Harnisch reaction. (Compusi organici ai sulfului. XVI. 2-Hidroxiketone. XI. O convenabilă sinteză a sărurilor de 2-dialchilamino-1, 3-ditoliol -2-iliu substituite prin ciclizarea unor 2-cetoalchil ditiocarbamati intr-o reactie Vilsmeier-Harnisch). XXIX(XXXIII), 1-4, S. II, p. 89-92, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 92).
198. CASCAVAL, AL. : Organic sulphur compounds. XIV[1]. 2-hydroxy-ketones; IX[2]. Some 2-benzenesulphonyloxy-3, 5-dichlorophenacyl-N, N-dialkyldithiocarbamates as potential pesticides. (Compusi organici ai sulfului XIV[1]. 2-Hidroxi-cetone. IX[2]. Cătiva N, N-dialchil ditiocarbamati de 2-benzensulfoniloxi-3, 5-diclorfenacil ca potențiale pesticide). XXVIII(XXXII), 1-4, S. II, p. 83-86, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 86).
199. CASCAVAL, AL. ; CANTOW, HANS-JOACHIM ; WEGNER, GERARD : Synthesis of substituted 4-chromanones by "deamination" of the corresponding mono-and bis Mannich bases. (Sinteza 4-cromanonelor substituite prin "dezaminarea" mono si bis-bazelor Mannich). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. II, p. 81-84, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 84).
200. CASCAVAL, AL. ; NICOLAESCU, T. ; BIBIAN-CILIANU, ST. ; ZANOAGA, C. V. : New Mannich bases of 3-n buthyl-4-methyl-umbelliferone. (Noi baze Mannich de 3-n butil -4- metilumbeliferonei). XXXV(XXXIX), 3-4, S. II, p. 77-80, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 80).
201. CASCAVAL, AL. ; BARBOIU, V. ; ARVENTIEV, B. : 2-hydroxy-ketones. VII. Reactions of some ortho-hydroxy acetophenones with ortho-phenyldiamine. (2-hidroxi-cetone. VII. Reactii ale unor orto-hidroxi-acetofenone cu orto-fenilendiamina). XXVII(XXXI), 1-2, S. II, p. 103-108, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 108).
202. CASCAVAL, AL. : 2-hydroxy-ketones. XVIII. Synthesis of some new 3, 3, 6, 7, 8-pentasubstituted 4-chromanones. (2-hidrox-cetone. XVIII. Sinteza câtorva noi 4-cromanone 3, 3, 6, 7, 8-pentasubstituite). XXXV(XXXIX), 1-2, S. II, p. 85-88, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 88).
203. CASCAVAL, AL. : Organic sulphur compounds. XVII[1]. 2-hydroxyketones. XIII[2]. "IASINONES"-New mesoionic 2-dialkylamino-1, 3-dithiolium-ortho- orthoquinononmethides compounds. (Compusi organici ai sulfului. XVII[1]. 2-hidroxiketone. XIII[2]. "IASINONE"-noi compusi mezoionici de 2-dialchilamino-1, 3-ditoliu-orto-chinonmonometide). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. II, p. 47-51, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 51).
204. CASCAVAL, AL. : Organic sulphur compounds. XV. 2-hydroxiketones. X. New Mannich reaction of some derivatives containing sulphur of 3', 5'-dichloro-2'-hydroxy-acetophenone. (Compusi organici ai sulfului. XV. 2-hidroxiketone. X. O nouă reactie Mannich aplicată unor derivati conținând sulf si 3', 5'-diclor-2'-hidroxiacetofenonei). XXXI(XXXV), 1-4, S. II, p. 81-85, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 85).

205. CASIAN, I. ; ALEXA, D. : Dreiphasenwechselrichter mit Transistoren als Reservespeisequelle. (Invertor trifazat cu tranzistoare utilizat ca sursă de alimentare de rezervă). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. III, p. 71-72, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 72).
206. CASIAN, I. : Betrachtungen zur Synthese eines programmierbaren Zählers mit dem Teiler $N/N+1$. (Consideratii asupra sintezei unui numărator programabil utilizând divizor $N/N+1$). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. III, p. 61-64, (1987), (bibl. p. 63 + rez. lb. rum. p. 64).
207. CASIAN-BOTEZ, I. : Excess insertion loss of a combiner hybrid. (Pierderile de insertie suplimentare ale unui cuplor hibrid). XXXV(XXXIX), 1-2, S. III, p. 55-56, (1989), (rez. lb. rum. p. 56).
208. CAZACU, M. : Algorithms and recursive functions. (Algoritmi si functii recursive). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. I, p. 59-60, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 60).
209. CAZACU, M. : Indirect addressing algorithms. (Algoritmi cu adresaj indirect). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 161-165, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 165).
210. CECAL, AL. ; HATNEAN, C. : Radiochemisches Studium uber die Struktur von Komplexverbindungen. (Studiu radiochimic al structurii unor combinatii complexe). XXXII(XXXVI), 1-4, S. II, p. 7-14, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 14).
211. CECAL, AL. : The use of internal isotopic dilution for the solubility determination of certain hard soluble sulphides. (Utilizarea dilutiei izotopice interne pentru determinarea solubilității unor sulfuri greu solubile). XXXV(XXXIX), 3-4, S. II, p. 21-26, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 26).
212. CECAL, AL. : La solvation sélective des résines échangeuses d'ions de type Dowex 50WX8 dans des mélanges éthanol-eau. (Solvatarea selectivă a unor rășini schimbătoare de ioni de tipul Dower 50WX8 în amestecuri de etanol-apă). XXVII(XXXI), 1-2, S. II, p. 29-35, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 35).
213. CECAL, AL. : Study on the phenomen of water and ethanol sorbtion on cationites of the type Dowex 50W charged with Th^{4+} and UO_2^{2+} ions using the isopiestic method. (Studiul fenomenului de sorbtie al apei si a etanolului pe cationiti de tipul Dowex 50W încărcati cu ioni de Th^{4+} si UO_2^{2+} utilizând metoda isopiestică). XXX(XXXIV), 1-4, S. II, p. 7-12, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 12).
214. CECAL, AL. ; MOGA, I. : Spektrophotometrisches studium der komplex-bildung der Th^{4+} - und UO_2^{2+} -ionen mit 7 jod -8 -hydroxychinolin-5-sulfonsäure und 8-hydroxychinolin-7-sulfosäure. (Studiul spectrofotometric cu privire la formarea combinatiilor complexe dintre ionii de Th^{4+} si UO_2^{2+} cu acidul 7-iodo-8-hidroxichinolin-5-sulfonic si acidul 8-hidroxichinolin-7-sulfonic). XXVIII(XXXII), 1-4, S. II, p. 9-16, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 16).

215. CHINCIU, D. ; MARCHIS, A. ; MARCHIS, O. ; CARABULEA, I. : Studiu de comportament al covoarelor din lână colorată natur. (Étude du comportement des tapis en laine , couleurs naturelles). XXVIII(XXXII), 1-4, S. VI, p. 61-67, (1982), (bibl. + rez. lb. fre. p. 67).
216. CHIORESCU, GH. : Liapunov stability in the linear generalized theory of shells. (Stabilitate Liapunov în teoria liniară generalizată a plăcilor curbe). XXX(XXXIV), 1-4, S. I, p. 65-68, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 68).
217. CHIORESCU, GH. : Plane boundary-value problems in the nonlinear generalized theory of rods. II. The resolution of a boundary-value problem by iterative Newton's method. (Probleme la limită plane în teoria neliniară generalizată a barelor. II. Rezolvarea unei probleme la limită prin procedeul iterativ a lui Newton). XXVII(XXXI), 1-2, S. I, p. 89-95, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 95).
218. CHIORESCU, GH. : Liapunov stability theorems in the nonlinear generalized theory of thermoelasticity. (Teoreme de stabilitate Liapunov în teoria neliniară generalizată a termoelasticității). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 245-248, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 248).
219. CHIORESCU, GH. : Linear thermoelasticity in the director theory of rods. (Termoelasticitate liniară în teoria cu directori a barelor). XXXV(XXXIX), 1-2, S. I, p. 79-83, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 83).
220. CHIORESCU, GH. : Symmetries in the linear thermoelasticity in the directed rods. (Simetrii în termoelasticitatea liniară a barelor cu directori). XXXVI(XL), 1-4, S. I, p. 63-69, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 69).
221. CHIORESCU, GH. : Weak solutions in generalized theory of shells with non-uniform thickness. (Soluții slabe în teoria generalizată a plăcilor curbe anizotrope cu grosime neuniformă). XXIX(XXXIII), 1-4, S. I, p. 47-52, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 52).
222. CHIPARUS, C. : Some observations about a control-problem. (Câteva observații asupra unei probleme de control optimal). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 135-139, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 139).
223. CHIRIACESCU, S. T. ; MANGERON, D. I. : Controlabilitatea și observabilitatea sistemelor mecanice liniare invariante în timp. (Controlability and observability of linear time invariant mechanical systems). XXVIII(XXXII), 1-4, S. I, p. 17-21, (1982), (bibl. + rez. lb. eng. p. 21).
224. CHIRILA, V. : Calcul de fiabilité pour l'étude de certains outillages. (Calcul de fiabilitate la proiectarea unor utilaje). XXXV(XXXIX), 1-2, S. IV, p. 99-103, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 103).

225. CHIRITA, A. ; RUCINSCHI, E. ; IFTIMIE, G. ; SIMIONOV, D. : Études concernant la solubilisation de la 4, 4'-dihydroxydiphénylsulfone. II. Obtention des produits cationiques. (Studii privind solubilizarea 4, 4'-dihidroxidifenilsulfonei. II. Obținerea de produse cationice). XXXI(XXXV), 1-4, S. VI, p. 7-11, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 11).
226. CHIRITA, A. ; RUCINSCHI, E. ; IFTIMIE, G. ; SIMIONOV, D. : Études concernant la solubilisation de la 4, 4'-dihydroxydiphénylsulfone. I. L'obtention des produits anionique. (Studii privind solubilizarea 4, 4'-dihidroxidifenilsulfonei. I. Obținerea de produse anionice). XXX(XXXIV), 1-4, S. VI, p. 7-12, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. 12).
227. CHIRITA, A. ; CIUGUREANU, M. ; FOGOROS, N. : Synthèse et caractérisation physico-chimique d'un tannin synthétique cationique. (Sinteza și caracterizarea unui tanin sintetic cationic). XXXII(XXXVI), 1-4, S. VI, p. 9-16, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 16).
228. CHIRITA, A. ; CHIRITA, GH. : Chromsintan à retanner les cuirs pour vêtements et pour empeignes. (Cromsintan pentru retanarea pieilor de îmbrăcăminte și fete de încălțăminte). XXXV(XXXIX), 1-2, S. VI, p. 101-104, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 104).
229. CHIRITA, A. ; CHIRITA, GH. ; SAMPLEAN, E. ; KEREKES, IBOLYA : Études sur l'emploi de la résine cationique AF au retannage des cuirs à semelle tannées aux tannants végétaux. (Studii privind utilizarea răsinii cationice AF la retanarea pieilor tăbăcite vegetal pentru talpă). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. VI, p. 85-91, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 91).
230. CHIRITA, A. ; FOCA, N. ; AGHIOGHIESEI, L. : Études concernant l'utilisation de certains complexes de titane dans le travail des cuirs. I. L'obtention de certains complexes de Ti(III)-acide sulfosalicilique. (Studii privind utilizarea unor complecși de titan la prelucrarea pieilor. I. Obținerea unor complecși de Ti(III)). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. VI, p. 55-60, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 60).
231. CHIRITA, GH. ; BUCEVSCHI, M. D. : Polyaminoacides obtenus des hydrolysés de collagène. (Poliaminoacizii obținuți din hidrolizate de collagen). XXXII(XXXVI), 1-4, S. VI, p. 1-7, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 7).
232. CHIRITA, GH. ; BULACOVSKI, J. ; PAVLOVSKI, G. ; LENKE, V. : Obtaining and characterization of collagen films. II. (Obținerea și caracterizarea peliculelor de collagen. II). XXVII(XXXI), 1-4, S. VII, p. 7-10, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 10).
233. CHIRITA, GH. ; CHIRITA, M. ; MARINA, C. : Complexes des sels de chrome et d'aluminium avec les amino-acides. (Complecși ai sărurilor de crom și aluminiu cu amino-acizi). XXXVI(XL), 1-4, S. VI, p. 107-110, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 110).

234. CHIRITA, GH. ; BUCEVSCHI, M. D. ; CHIRITA, M. ; HERLEA, M. ; MIHALCA, M. : L'étude d'un matériel auxiliaire dans le travail des cuirs obtenu des substances de nature protéique récupérées des eaux résiduaires résultant du pelanage. (Studiul obtinerii unui material auxiliar pentru prelucrarea pieilor din substantele de natură proteică recuperate din apele reziduale de la operatia de cenusărire). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. VI, p. 81-84, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 84).
235. CHIRITA, GH. ; CHIRITA, M. : Études concernant l'influence du pelanage sur la technologie des cuirs de bovidés à dessus. (Studii privind influenta cenusării în tehnologia pieilor de bovine pentru fete de încălțăminte). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. VI, p. 51-54, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 54).
236. CHIRITA, GH. ; CHIRITA, M. ; MALEANU, AL. : Matières de remplissage pour les cuirs à dessus obtenues des hydrolysés de collagène acyclés. (Material de umplere pentru pieile de fete de încălțăminte obținute din hidrolizate de collagen acilate). XXXV(XXXIX), 1-2, S. VI, p. 95-99, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 99).
237. CHIRITA, S. : Thermanal stresses in noncylindrical micropolar elastic beams. (Tensiuni termice în bare elastice micropolare necilindrice). supl. CECETARI MATEMATICE, p. 269-272, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 272).
238. CIOBANU, GH. GR. : A uniqueness theorem for instantaneously elastic materials. (O teoremă de unicitate pentru materiale instantaneu elastice). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 237-243, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 243).
239. CIOBANU, L. : On an approximation type for random variables. (Asupra unui tip de aproximare a variabilelor aleatoare). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 193-195, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 195).
240. CIOBANU, N. : Applications du theoreme de point fixe de Banach. (Aplicatii ale teoremei de punct fix a lui Banach). XXVII(XXXI), 1-2, S. I, p. 27-32, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 32).
241. CIOCAN, C. ; TEODOSIU, C. : New solutions for modernizing the existent technologies in synthetic fiber works, Iassy. (Noi metode de modernizare a tehnologiilor existente în Combinatul de fibre sintetice, Iasi). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. II, p. 97-100, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 100).
242. CIOCAN, C. ; TUDOSE, R. Z. : New assortments of textile polyester yarns obtained by conventional and high speed spinning. (Noi sortimente de fire textile poliesterice obținute prin filare convențională și la mare viteză). XXXVI(XL), 1-4, S. VI, p. 23-26, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 26).
243. CIOCHINA, C. ; ANDREI, E. ; SIMIONESCU, A. ; CALANCIA, O. ; DANILA, R. ; DRAGOI, L. ; ANDREI, F. : Untersuchungen zur Reduzierung der Masse von Kunstharzbindern in den Kaltselfsterstarrenden Formmischungen. (Cercetări experimentale privind reducerea cantităților de lianți organici din componenta amestecurilor de formare autoîntăritoare la rece). XXXI(XXXV), 1-4, S. IV, p. 63-68, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 68).

244. CÎOCOIU, I. ; CILIANU, ST. ; CIRSTEA, AL. ; BOZGA, R. ; CAPROSU, M. ; STEFANESCU, E. ; PETROVANU, M. : Synthèse de quelques nouveaux dérivés pyridaziniques capables à influencer le système nerveux central. I. (Sinteza unor noi derivati piridaziniici cu actiune asupra sistemului nervos central. I). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. II, p. 69-76, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 76).
245. CÎOCOIU, I. ; ZUGRAVESCU, I. : Actiunea dienofilelor acetilenice si a unor heterocumulene asupra sârurilor de N-fenacil si N-carbetoximetil - benziazolului. (Action des diénophiles acétylénique et de certaines hétérocumulènes sur les sels du N-phénacyl - et N-carbétoxy-méthyl-benzothiazolium). XXVII(XXXI), 3-4, S. II, p. 75-80, (1981), (bibl. + rez. lb. fre. p. 80).
246. CÎOCOIU, M. : Sur le fondements théoriques du processus d'ancollage des fils filamenteux de polyester. (Asupra fundamentării teoretice a procesului de încliere a firelor poliesterice filamente). XXXV(XXXIX), 1-2, S. VI, p. 31-35, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 35).
247. CÎOCOIU, M. ; AVRAM, D. ; AVRAM, M. : Établir du modèle mathématique pour le processus de filage OE-rotor. (Stabilirea modelului matematic al procesului de filare OE). XXXVI(XL), 1-4, S. VI, p. 45-48, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 48).
248. CISMARU, C. ; BLIDARU, V. ; BALACEANU, C. : L'amélioration des sols salins dans la zone inondable des rivières Prut-Jijia. (Ameliorarea solurilor salinizate din lunca râurilor Prut-Jijia). XXXVI(XL), 1-4, S. V, p. 89-96, (1990), (rez. lb. rum. p. 96).
249. CIUBOTARIU, C. D. : A newtonian physical significance of Reissner-Nordstrom solution. (O semnificatie fizica a solutiei Reissner-Nordstrom). XXVII(XXXI), 1-2, S. I, p. 109-111, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 111).
250. CIUBOTARIU, C. D. ; STANCU, V. : Nonlinear plasma dynamics of the electrostatic drift wave turbulence. (Dinamica de plasma neliniara a turbulentei undelor de drift electrostatic). XXX(XXXIV), 1-4, S. I, p. 85-89, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 89).
251. CIUBOTARIU, C. D. ; STANCU, V. : Unstable modes on a beam-plasma system. (Moduri instabile intr-un sistem fascicul-plasma). XXXI(XXXVI), 1-4, S. I, p. 47-51, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 51).
252. CIUBOTARIU, C. D. ; ZOLER, D. : An invariant property of the Alfvén perturbations. (O proprietate de invarianta a perturbatiilor Alfvén). XXVII(XXXI), 3-4, S. I, p. 111-113, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 113).
253. CIUGUREANU, C. ; BUDEANU, C. H. ; CIUGUREANU, M. : Condensarea unor noi iminotiazolidone cu aldehide. (La condensation de quelques imino-thiazolidones avec des aldehydes). XXVIII(XXXII), 1-4, S. II, p. 73-76, (1982), (bibl. + rez. lb. fre. p. 76).

254. CIUMASU, S. G. : On the existence of solutions in the theory of linear thermoelasticity with microstructure. (Teorema de existență a soluțiilor în teoria generalizată a termoelasticității cu microstructură). XXX(XXXIV), 1-4, S. I, p. 43-48, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. 48).
255. CIUMASU, S. G. : Thermal stresses in elastic cylinders with microstructure. (Tensiuni termice în cilindri elastici cu microstructură). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. I, p. 61-65, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 65).
256. CIUMASU, S. G. : Thermal stresses in elastic cylinders with microstructure. (Tensiuni termice în cilindri elastici cu microstructură). XXX(XXXVII), 1-4, S. I, p. 73-77, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 77).
257. CIUMASU, S. G. : Thermal shock on the boundary of elastic micropolar half space. (Soc termic pe frontiera unui semispațiu micropolar elastic). XXXII(XXXVI), 1-4, S. I, p. 73-78, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 78).
258. CIUMASU, S. G. : Theorem of compatibility and uniqueness for the equilibrium solution of dipolar elastic solid. (Teorema de compatibilitate și unicitate a soluției echilibrului unui solid elastic dipolar). XXVIII(XXXII), 1-4, S. I, p. 35-38, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 38).
259. CIUMASU, S. G. : A uniqueness theorem for the theory of linear thermoelasticity with microstructure. (Teorema de unicitate în teoria liniară a termoelasticității cu microstructură). XXIX(XXXIII), 1-4, S. I, p. 21-24, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 24).
260. CIVIDJIAN, G. A. : The leakage inductance of electromagnet shading coil(out-slot parts). (Inductanța de dispersie a spirei în scurt circuit(parte frontală). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. III, p. 47-50, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 50).
261. CLEJU, M. ; LIVINT, GH. ; PINTILIE, E. ; ZAMFIR, D. : Elektronisch gesteuertes Pneumatiksystem zum Transport von Textilteilen im Rahmen eines Arbeitsplatzes. (Sistem pneumatic cu comanda electronica pentru transportul detaliilor textile in cadrul unui loc de munca). XXXII(XXXVI), 1-4, S. VI, p. 65-70, (1986), (bibl. + rez. lb. rom. p. 70).
262. CLEJU, M. ; PINTILIE, E. : System of automatic correction for the textile mark position during sewing. (Sistem de corectie automată a poziției reperului textil în timpul coaserii). XXXVI(XL), 1-4, S. VI, p. 77-80, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 80).
263. COCARLA, I. ; GHIRVU, C. I. ; PAUNESCU, L. : On the charge transfer electronic spectra of the compounds obtained from neutral red and picric acid, barbituric acid, phenobarbital. (Asupra spectrelor electronice cu transfer de sarcina ale compusilor obtinuti din rosu neutru si acid picric, acid barbituric, fenobarbital). XXX(XXXIV), 1-4, S. II, p. 77-81, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 81).

264. COJOCARU, I. ; BLIDARU, V. : O stokah drenaznoj seti, ustanovlennoj na opozauscih plosciadâh v eksperimental'noj zone v Larga-Dymbovica. (Asupra debitului evacuat de drenajul cu val de stabilizare cu referire la platformele experimentale din zona Valea Largă, jud. Dâmbovita). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. V, p. 89-94, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 94).
265. COJOCARU, I. ; STATESCU, F. : Contributions à la détermination des paramètres hydrologiques aux écoulements superficiels sur les versants en régime aménagé. Études d'un périmètre expérimental. (Contributii la determinarea parametrilor hidrologici ai scurgerilor superficiale pe versantii alunecători în regim amenajat. Studii într-un perimetru experimentat). XXX(XXXIV), 1-4, S. V, p. 95-99, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 99).
266. COJOCARU, N. ; GRIBINCEA, V. ; CHIRITA, M. : Studiu privind parametrii tehnologici optimi la flaietul pentru bumbac tip FMB. (Issledovanie optimal'nyh tehnologiceskih parametrov povnicnoi masiny FMB). XXVIII(XXXII), 1-4, S. VI, p. 44-46, (1982), (bibl. + rez. lb. rus. p. 46).
267. COJOCARU, N. ; SAVA, C. : Study of the optimization of the drawing parameters on the ringy-spinner. (Studiul optimizării parametrilor de laminare la masina de tesut). XXXVI(XL), 1-4, S. VI, p. 39-44, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 44).
268. COJOCARU, N. : Zu den Ursachen seltener Fehler bei auf Ringsspinnmaschinen und Rotorspinnern gesponnenen Fäden. (Studiu privind cauzele defectelor rare ale firelor realizate la masini de filat cu inele si masini de filat OE cu rotor). XXXI(XXXV), 1-4, S. VI, p. 57-62, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 62).
269. COJOCARU, N. ; SAVA, C. ; ANDREI, E. : Study on the variation of neps in processing cotton-like fibres. (Studiu privind variatia nopeurilor în procesul de prelucrare a fibrelor tip bumbac). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. VI, p. 19-24, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 24).
270. COJOCARU, N. ; SAVA, C. ; GRIBINCEA, V. : Étude concertant les causes et la fréquence des casses de fils sur la machine à filer OE à rotor. (Studii asupra cauzelor si frecventei ruperilor de fire la masina de filat OE cu rotor). XXXII(XXXVI), 1-4, S. VI, p. 43-48, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 48).
271. COJOCARU, N. ; RUSU, E. ; IBANESCU, R. : On dynamic actions of working mechanisms in carding machine drum-lid zone. (Studiul actiunilor dinamice a mecanismelor de lucru din zona tambur-capace a cardelor pentru bumbac). XXXV(XXXIX), 1-2, S. VI, p. 5-9, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 9).
272. COJOCARU, N. ; NECULAIASA, M. ; GRIBINCEA, V. ; BORDEIANU, D. ; SAVA, C. ; POPA, E. : Cercetări privind influenta torsiunii asupra fortelor de adeziune la semitorturile din fibre chimice tip bumbac. (Untersuchungen bezüglich des Einflusses des Dralls auf die Haftkräfte der Vorgarne aus chemischen Fasern, Typ Baumwolle). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. VI, p. 7-10, (1987), (bibl. + rez. lb. ger. p. 10).

273. COJOCARU, N. ; CIOCOIU, M. ; POPOVICI, C. : Influenta proportiilor componentelor si a coeficientului de torsiune asupra principalelor caracteristici calitative ale firelor din amestecuri ternare de fibre chimice indigene. (Der Einfluss der Komponentenverhältnisse und des Drehungskoeffizient auf die qualitativen Hauptcharakteristiken der Garne von ternären Gemischen einheimischer chemischer Fasern). XXVII(XXXI), 1-4, S. VII, p. 34-44, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 44).
274. COJOCARU, N. : Untersuchungen zu betreffs den Kennwerke einiger neuer nach klassischen und unkonventionellen Verfahren erzielten Faserarten aus gemischen von einheimischen Chemiefasern. (Cercetări asupra caracteristicilor unor noi tipuri de fire din amestecuri de fibre chimice indigene obtinute pe sisteme clasice si neconventionale). XXX(XXXIV), 1-4, S. VI, p. 57-62, (1984), (bibl. + rez. lb. rum p. 62).
275. COMAN, GH. ; CALUGARU, GH. ; ZOLER, D. ; COTAE, C. ; STARPARU, I. : Evaluarea directiei optime a fortei de levitatie si proiectarea separatoarelor cu ferrofluid. (The optimum direction assessment of levitation force and design of a separator with ferrofluid). XXX(XXXIV), 1-4, S. I, p. 95-100, (1984), (bibl. p. 99-100 + rez. lb. eng. p. 100).
276. COMAN, GH. ; DIMA, A. ; BARBU, G. ; CATARSCHI, V. ; DANILA, R. : Approaches to the determination of the relation between the chemical composition pearlitic transformation and shrinkage magnitude in poor alloyed cast-irons. (Cercetări privind stabilirea corelatiei dintre compozitia chimică , transformarea perlitică si mărimea contractiei la fonte slab aliate). XXXII(XXXVI), 1-4, S. IV, p. 47-50, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 50).
277. COMAN, GH. ; DIMA, A. ; BARBU, G. ; CATARSCHI, V. ; DANILA, R. : Approaches to the chemical composition influence on shrinkage of hard-crust cast-irons of casted millcylinders. (Consideratii privind influenta compozitiei chimice asupra contractiei fontelor din crusta dură a cilindrilor de laminor turnati). XXXII(XXXVI), 1-4, S. IV, p. 55-58, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 58).
278. CONDURACHE, D. : About some algebraic properties of the Walsh functions. (Asupra unor proprietati algebrice ale functiilor Walsh). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. III, p. 19-23, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 23).
279. CONDURACHE, D. : Integral transforms on algebras. I. (Transformari integrale pe algebre. I). XXVIII(XXXII), 1-4, S. III, p. 27-36, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 36).
280. CONDURACHE, D. : Integral transforms on algebras. II. (Transformari integrale pe algebre. II). XXX(XXXIV), 1-4, S. III, p. 19-23, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 23).
281. CONDURACHE, D. : Symbolic representation of signals on hyperspaces. I. : Symbolic representation of modulated signals. (Reprezentarea simbolica a semnalelor pe hiperspatii. I. : Reprezentarea simbolica a semnalelor modulate). XXVII(XXXI), 1-2, S. III, p. 33-42, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 42).

282. CONDURACHE, D. : About a $2n+1$ - order algebra. (Asupra unei algebre de ordin $2n+1$). XXXI(XXXV), 1-4, S. I, p. 35-39, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 39).
283. CONDURACHE, D. : Integral transforms on sobrero algebras. (Transformari integrale pe algebre sobrero). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. I, p. 5-8, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 8).
284. CONDURACHE, D. : Polynomial algebras and symbolic representation of discrete signals. (Algebre polinomiale si reprezentarea simbolica a semnalelor discrete). XXVII(XXXI), 3-4, S. I, p. 41-46, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 46).
285. CONDURACHE, D. : Integral transforms of Fourier type on comutative algebras. (Transformari integrale de tip Fourier pe algebre comutative). XXX(XXXIV), 1-4, S. I, p. 13-17, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 17).
286. CONDURACHE, D. : On the symbolic representation of discrete signals. (O reprezentare simbolica a semnalelor discrete). XXVII(XXXI), 1-2, S. I, p. 55-59, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 59).
287. CONSTANTINESCU, C. ; COZMANCA, M. : Methodologie pour le calcul de la force axiale et du moment de torsion à l'usinage par coupe des trous profonds. (Metodologie pentru calculul fortei axiale si a momentului de torsiune la prelucrarea prin aschiere a găurilor adânci). XXX(XXXIV), 1-4, S. IV, p. 79-84, (1984), (bibl. p. 83-84 + rez. lb. rum. p. 84).
288. CONSTANTINESCU, C. ; COZMANCA, M. : Sur la variation de l'autoguidage des forets pour le perçage profond. (Asupra variației autoghidării burghiilor pentru găurire adâncă). XXXIV(XL), 1-4, S. IV, p. 123-130, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 130).
289. CONSTANTINESCU, I. N. ; TATARU, G. : Applications of the distributions theory to the study of conservative linear vibratory systems with one degree of freedom. (Teoria distribuțiilor aplicată la studiul sistemelor vibrante liniare conservative cu un grad de libertate). XXVII(XXXI), 1-2, S. IV, p. 9-12, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 12).
290. CORDUNEANU, A. : A discrete integral inequality of the convolution type. (O inegalitate integrală discretă de tip convoluție). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. I, p. 35-40, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 40).
291. CORDUNEANU, A. : The equation $y'' + Q(x)y=f(x)$ with "Small" Q and f . (Ecuația $y'' + Q(x)y=f(x)$ cu Q și f funcții "mici"). XXXV(XXXIX), 3-4, S. I, p. 27-32, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 32).
292. CORDUNEANU, A. : Inequalities involving improper integrals. (Inegalități conținând integrale improprii). XXXI(XXXV), 1-4, S. I, p. 89-94, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 94).

293. CORDUNEANU, A. : On the equation $f(y') y'' = 2ay$. (Despre ecuatia $f(y') y'' = 2ay$) XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. I, p. 19-24, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 24).
294. CORDUNEANU, A. : The stability on the space C_g for Volterra integral equation (Stabilitatea pe spatiul C_g pentru ecuatia integrala Volterra). XXVII(XXXI), 3-4, S. I, p. 23-29, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 29).
295. CORDUNEANU, A. ; GRAMADA, V. : A generalization of the Yang's lemma. (O generalizare a lemei lui Yang). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 125-129 (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 129).
296. CORDUNEANU, I. ; MALCOMETE, O. ; CHIRITA, M. ; CHIRITA, A. : Procédés et outillages pour le séchage des granules de polyéthylénétéréphtalate et leur influence sur la qualité des fils et des fibres finis. (Procedee si utilaje de uscare a granulelor de polietilentereftalat si influenta acestora asupra calitatii firelor si fibrelor finite) XXIX(XXXIII), 1-4, S. VI, p. 61-67, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 67).
297. COROBCEANU, S. ; VASILESCU, A. ; MAHOMED, MOHSEN AL CHAB DONOSE, I. : Some researches about disperse reinforcing of concrete with steel fibres. (Unele cercetări privind armarea dispersă a betonului cu fibre de otel) XXXVI(XL), 1-4, S. V, p. 53-58, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 58).
298. COROBCEANU, S. ; VASILESCU, A. ; TRELEA, A. ; VASILESCU, R. : Concrete strength evaluation at moderate thermal treatments. (Evolutia rezistentei betonului la tratamentele termice moderate). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. V, p. 45-50, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 50).
299. COSMA, V. M. ; ALEXANDRU, D. : The synthesis of some triangular waveforms. (Sinteza unor forme de unda triunghiulare). XXX(XXXIV), 1-4, S. III, p. 25-30, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 30).
300. COSMA, V. M. ; ONCIULESCU, I. : Analytical method for the synthesis of the non-linear resistor characteristic. (Metodă analitică de sinteză a caracteristicilor rezistoarelor neliniare). XXXII(XXXVI), 1-4, S. III, p. 23-28, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 28).
301. COSMA, V. M. ; ONCIULESCU, I. : Theoretical considerations on the self-excited process in the circuits containing both a nonlinear resistor with voltage-controlled characteristic and a parametric coil. (Consideratii teoretice asupra procesului de autoexcitatie din circuitele electrice care contin un rezistor neliniar cu caracteristica controlată în tensiune si o bobină parametrică). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. III, p. 9-12, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 12).
302. COSTINESCU, O. ; DAVIDEANU, C. : L'étude de la classe $\phi + (x)$ à l'aide de la mesure de noncompacité. (Studiul clasei $\phi + (x)$ cu ajutorul măsurii non-compacitatii) XXVII(XXXI), 1-2, S. I, p. 21-25, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 25).
303. COSTOVICI, GH. : An order relation. (O relatie de ordine). XXXI(XXXV), 1-4, S. I, p. 31-34, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 34).

304. COSTOVICI, GH. : On (b i)- morphisms of algebras. (Despre (b i)- morfisme de algebre). XXXV(XXXIX), 3-4, S. I, p. 1-3, (1989), (rez. lb. rum. p. 3).
305. COSTOVICI, GH. : An equivalent form of the logarithmic test. (O forma echivalenta a criteriului logaritmice). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 109-111, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 111).
306. COSTOVICI, GH. : Rings and algebras obtained from other algebraic structures. (Inele si algebre obtinute din alte structuri algebrice). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. I, p. 1-3, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 3).
307. COSTOVICI, GH. : A theorem in the theory of groups. (O teoremă in teoria grupurilor). XXVII(XXXI), 3-4, S. I, p. 21-22, (1981), (rez. lb. rum. p. 22).
308. COZMANCA, M. ; PANAIT, S. ; CONSTANTINESCU, C. : Flank wear of tools with brazed tip and with mechanical clamped tip in carbon steel turning. (Uzura suprafeței de asezare a sculelor cu partea aschiitoare brazată si fixată mecanic la strunjirea otelului carbon). XXVII(XXXI), 3-4, S. IV, p. 85-90, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 90).
309. COZMANCA, M. ; CONSTANTINESCU, C. ; ROMANESCU, I. : On the geometry of deep-hole drills. (Asupra geometriei burghiilor pentru găuri adânci). XXIX(XXXIII), 1-4, S. IV, p. 93-98, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 98).
310. CRACIUN, A. ; CRACIUN, I. : On the strain energy of an elastic solid with microstructure having a symmetric stress tensor. (Asupra energiei de deformare a unui solid elastic cu microstructură avînd tensorul de tensiune simetric). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 259-261, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 261).
311. CRACIUN, I. : On the uniqueness of the solution of some boundary value problems of the linear micropolar thermoelasticity. (Asupra unicității soluțiilor unor probleme la limită în termoelasticitatea micropolară). XXXVI(XL), 1-4, S. I, p. 57-62, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 62).
312. CRACIUN, I. : Torsion of the isotropic and homogenous micropolar elastic naturally twisted beams. (Torsiunea barelor micropolare elastice usor răsucite, izotrope si omogene). XXVII(XXXI), 3-4, S. I, p. 107-110, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. , p. 110).
313. CRACIUN, I. ; CRACIUN, A. : On some boundary value problems in the micropolar thermoelasticity of stationary vibrations. (Asupra unor probleme cu valori la limită în termoelasticitate micropolară a vibrațiilor stationare). XXIX(XXXIII), 1-4, S. I, p. 25-30, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 30).
314. CRACIUN, I. : Reciprocity theorem in the linear piezoelectric micropolar thermoelasticity theory. (Teoremă de reciprocitate în teoria liniară a termoelasticității micropolare piezoelectrice). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. I, p. 67-72, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 72).

315. CRACIUN, I. : Uniqueness theorem for thermoelastic solids with microstructure having a symmetric stress tensor. (Teorema de unicitate pentru solide termoelastice cu microstructură avînd tensorul de tensiune simetric). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 249-252, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 252).
316. CRACIUN, V. : Some aspects regarding the influence on the flow of the spraying nozzles wear. (Cîteva aspecte privind influența uzurii duzelor de pulverizare asupra debitului lor). XXXIV(XL), 1-4, S. IV, p. 137-140, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 140).
317. CRACIUNAS, A. : La micromécanique des dislocations. (Micromecanica dislocațiilor). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. I, p. 79-86, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 86).
318. CRACIUNAS, P. : On some trace theorems in Sobolev spaces. I. (Asupra teoremelor de urma în spațiu Sobolev. I). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. I, p. 51-54, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 54).
319. CRAUS, M. : Systolic implementation of the topological sorting problem. (Implementare sistolică a problemei de sortare topologică). XXXV(XXXIX), 1-2, S. I, p. 61-67, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 67).
320. CRETU, A. ; CRETU, E. : About resonance indication in complete-aperiodic parallel circuits(RCAPC). (Asupra indicării rezonanței în circuitele derivate complet aperiode). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. III, p. 25-31, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 31).
321. CRETU, A. : Circuite redresoare-amplificatoare sensibile la fază realizate cu amplificatoare operationale. (Circuits redresseurs-amplificateurs sensibles à la phase, réalisés avec des amplificateurs opérationnels). XXIX(XXXIII), 1-4, S. III, p. 43-46, (1983), (bibl. + rez. lb. fre. p. 46).
322. CRETU, A. : About the coils and condensers parameters measurement for the currents 90° phase angle. (Asupra măsurării parametrilor bobinelor și condensatoarelor liniare prin defazarea curenților la 90°). XXXV(XXXIX), 1-2, S. III, p. 25-29, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 29).
323. CRETU, A. : Aparat pentru măsurarea parametrilor bobinelor și condensatoarelor liniare/RLC-metru/. (Appareil pour la mesure des paramètres des bobines et des condensateurs linéaires /RLC-mètre/). XXVII(XXXI), 1-2, S. III, p. 43-52, (1981), (bibl. + rez. lb. fre. p. 52).
324. CRETU, A. ; CRETU, E. ; COCIU, R. : The aperiodic Q-meter. (Q-metru aperiodic). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 27-32, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 32).
325. CRETU, A. ; CRETU, E. ; FILIPIUC, E. : About the measurement of the parameters of low quality factor coils and condensers. (Asupra măsurării parametrilor bobinelor și condensatoarelor cu factor de calitate redus). XXXII(XXXVI), 1-4, S. III, p. 51-55, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 55).

326. CRETU, A. ; HARJA, C. : Q-metru. (Q-mètre). XXXI(XXXV), 1-4, S. III, p. 23-28, (1985), (bibl. + rez. lb. fre. p. 28).
327. CRETU, A. ; COCIU, R. ; CRETU, E. : Méthode de zéro pour la mesure des paramètres des bobines et des condensateurs linéaires à pertes. (Metoda de zero pentru măsurarea parametrilor bobinelor si condensatoarelor cu pierderi). , p. 33-37, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 37).
328. CRETU, E. ; CRETU, A. ; PRISACARU, A. : Calculul si analiza erorilor transformatorului de curent compensat electronic. (Le calcul et l'analyse des erreurs du transformateur de courant compensé par des amplificateurs de correction). XXVII(XXXI), 1-2, S. III, p. 53-60, (1981), (bibl. p. 59 + rez. lb. fre. p. 60).
329. CRETU, E. ; CRETU, A. : Asupra dependentei erorilor transformatorului de curent de parametrii dispozitivului electronic de compensare automată. (Sur la dépendance des erreurs du transformateur de courant des paramètres du dispositif électronique de compensation automatique). XXVIII(XXXII), 1-4, S. III, p. 41-50, (1982), (bibl. + rez. lb. fre. p. 50).
330. CRETU, E. ; CRETU, A. ; LUCANU, M. : Asupra unor posibilități noi de compensare automată a erorilor transformatoarelor de curent. (Considerations on new electronic compensation procedures of current transformer errors). XXXI(XXXV), 1-4, S. III, p. 29-34, (1985), (bibl. + rez. lb. eng. p. 34).
331. CRETU, E. ; LUCANU, M. ; CRETU, A. : On low power current converter utilization for automatic compensation of current transformers errors. (Asupra utilizării convertoarelor de curent , de mică putere, pentru compensarea automată a erorilor transformatoarelor de curent). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. III, p. 41-45, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 45).
332. CRETU, E. ; LUCANU, M. ; CRETU, A. : Two secondary windings electronic compensated current transformer. (Transformator de curent cu două secundare, compensat electronic). XXX(XXXIV), 1-4, S. III, p. 41-45, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 45).
333. CRETU, M. ; HARJA, C. : Über die Messung der durch warmes Wasser transportierten Wärmemenge. (Asupra măsurării cantitatii de căldură transportată prin apa caldă). XXIX(XXXIII), 1-4, S. III, p. 37-42, (1983), (bibl. p. 41-42 + rez. lb. rum. p. 42).
334. CRETU, M. ; HARJA, C. ; SARMASAN, C. : Thermal energy meter with electromagnetic discharge flow transducer. I. The operation principle. (Contor de energie termică cu traductor electromagnetic de debit. I. Principiu de functionare). XXXII(XXXVI), 1-4, S. III, p. 45-50, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 50).
335. CRETU, M. ; BRENIUC, L. ; SARMASAN, C. : Sur la mesure numérique du rayon des grues à volée horizontale. (Asupra măsurării numerice a razei macaralelor cu brat orizontal). XXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 47-52, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 52).

336. CRETU, S. ; HATMANU, V. : A numerical analysis of permanent deformation in elastic-plastic line contact. (Analiza numerică a deformatiei plastice la contactul liniar elasto-plastic). XXXI(XXXV), 1-4, S. IV, p. 19-25, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. 25).
337. CRETU, S. : An experimental study on optimum residual stresses in rolling contact fatigue. (Studiu experimental asupra tensiunilor remanente optime în oboseala de contact). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. IV, p. 17-24, (1987), (bibl. p. 23-24 + rez. lb. rum. p. 24).
338. CRETU, S. : The fatigue life of spherical roller bearing and the hardness of their element, (Durabilitatea rulmentilor radiali oscilanti cu role butoi si durabilitatea elementelor componente). XXX(XXXIV), 1-4, S. IV, p. 13-18, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 18).
339. CRETU, S. : Lubrication regimes at the rib-roller end contact of cylindrical roller bearings. (Regimuri de lubrifiatie la contactul umăr de ghidare -capăt de rolă de la rulmenti cu role cilindrice). XXXV(XXXIX), 3-4, S. IV, p. 19-30, (1989), (bibl. p. 29 + rez. lb. rum. p. 30).
340. CRETU, S. : The residual stresses and the life formula of rolling bearings. (Tensiunile remanente si formula durabilității rulmentilor). XXXV(XXXIX), 1-2, S. IV, p. 17-22, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 22).
341. CRETU, S. ; BODI, GH. ; FARCAS, F. : The improvement of lubrication conditions of the rib-roller and contact of cylindrical roller bearings on the basis of elastohydrodynamic theory. (Îmbunătățirea condițiilor de ungere la contactul rolă - umăr de sprijin a rulmentilor cu role cilindrice pe baza teoriei elastohidrodinamice). XXXII(XXXVI), 1-4, S. IV, p. 23-28, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 28).
342. CRETU, S. ; PERYAGH, BINESS ; BODI, GH. ; CRETU, OVIDIU S. : The dependence of the optimum internal stresses on both the contact geometry and the load intensity. (Dependenta tensiunilor interne optime de geometria contactului si intensitatea solicitării). XXXII(XXXVI), 1-4, S. IV, p. 7-11, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 11).
343. CRETU, S. ; RACOCEA, C. : The optimum of the contact geometry for cylindrical roller bearings. (Proiectarea optimă a geometriei de contact pentru rulmentii cu role cilindrice). XXXI(XXXV), 1-4, S. IV, p. 43-47, (1985), (bibl. p. 46-47 + rez. lb. rum. p. 47).
344. CRISTIAN, GH. ; ONISCU, C. ; MIHALY, I. ; ISTOAN, I. : Studies on kinetics of phenoxycetic acid drying. (Studii de cinetica uscării acidului fenoxiacetic). XXX(XXXIV), 1-4, S. II, p. 61-66, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 66).
345. CRISTIAN, GH. ; STAICU, R. ; VESES, I. : Studies on drying kinetics of styrene-divinyl-benzene copolymer. I. Fixed bed drying. (Studii de cinetica uscării copolimerului stiren-divinilbenzen. I. Uscarea în strat fix). XXXVI(XL), 1-2, S. II, p. 53-58, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 58).

346. CRISTIAN, GH. ; TISU, I. : Kinetics of drying of odorant substances. (Cinetica uscării substantelor odorante). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. II, p. 39-44, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 44).
347. CRISTIAN, GH. ; STAICU, R. ; SFABU, C. ; IONESCU, D. : Studies on kinetics of styrene-divinylbenzene copolymer drying. II. Fluidized bed drying. (Studii de cinetica uscării copolimerului stiren-divinilbenzen. II. Uscarea în strat fluidizat). XXXVI(XL), 3-4, S. II, p. 45-49, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 49).
348. CRUCEANU, M. : Systolic estimation of derivatives using Richardson-Romberg's extrapolation method for central-divided differences. (Estimarea sistolica a derivatelor prin metoda de extrapolare Richardson-Romberg cu diferite divizate central). XXXV(XXXIX), 1-2, S. I, p. 69-74, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 74).
349. CRUCEANU, M. ; POPOVICI, E. : Exploitation of the waste molecular sieves. (Valorificarea sitelor moleculare uzate). XXVII(XXXI), 1-2, S. II, p. 41-46, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 46).
350. CRUCEANU, M. ; POPA, A. ; POPOVICI, E. ; VASILE, A. ; BILBA, N. ; ALEXANDROAEI, M. : NaA stability in alkaline medium. (Stabilitatea zeolitului de tip NaA în mediu alcalin). XXXII(XXXVI), 1-4, S. II, p. 65-68, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 68).
351. CRUCEANU, M. ; POPOVICI, E. : Beiträge zur Energetik der Oberflächen zeolitischer Molekularsiebe. (Contributii la energetica suprafetei sitelor moleculare zeolitice). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. II, p. 21-25, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 25).
352. CRUCEANU, M. ; POPOVICI, E. ; ALEXANDROAEI, M. : Synthetic zeolites in the ammonium form. (Zeoliti sintetici în forma de amoniu). XXXI(XXXV), 1-4, S. II, p. 63-66, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 66).
353. CUIBARI, I. : Sur une algebre matricielle polynomiale. (Asupra unei algebre matriceale-polinomiale). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 25-28, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 28).
354. CURIEVICI, I. ; NICU, V. ; UNGUREANU, ST. ; PETRILA, C. ; DIACONESCU, R. ; NICU, M. ; IONESCU, E. ; MATACHE, S. : Le modèle mathématique de l'installation de fabrication de l'acide adipique. I. (Modelul matematic al instalatiei de fabricare a acidului adipic. I). XXXV(XXXIX), 1-2, S. II, p. 35-42, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 42).
355. CURIEVICI, I. ; MACOVEANU, M. ; TOFAN, AL. ; NAGACEVSKI, V. : The optimizing of the active principles extraction process from the ergot of rye. (Optimizarea procesului de extracție a elementelor principale active din cornul de seară). XXXII(XXXVI), 1-4, S. II, p. 69-73, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 73).

356. CURIEVICI, I. ; MATAACHE, S. ; NICU, V. ; UNGUREANU, ST. ; PETRILA, C. ; IONESCU, E. : Mathematical modelling of a catalytic reactor for benzene hydrogenation. I. One-dimensional model. (Modelarea matematică a unui reactor catalitic pentru hidrogenarea benzenului). XXIX(XXXIII), 1-4, S. II, p. 51-57, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 57).
357. CURIEVICI, I. ; NICU, V. ; PETRILA, C. ; UNGUREANU, ST. ; DIACONESCU, R. ; NICU, M. ; IONESCU, E. ; MATAACHE, S. : Le modèle mathématique de l'installation de fabrication de l'acide adipique. II. (Modelul matematic al instalatiei de fabricare a acidului adipic. II). XXXV(XXXIX), 1-2, S. II, p. 43-52, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 52).
358. CURIEVICI, I. ; UNGUREANU, ST. ; PETRILA, C. : Sensitivity of a nonisothermal continous-stirred-tank reactor relative to its initial state. (Sensibilitatea unui reactor continuu cu agitare perfectă, neizoterm în raport cu starea inițială). XXVIII(XXXII), 1-4, S. II, p. 51-58, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 58).
359. CURIEVICI, I. ; SIMIONESCU, A. ; URSESCU, M. ; CAPATU, C. ; ANDREESCU, A. : Heat pipe batteries for waste gas heat recovery. (Baterie de tuburi termice pentru recuperarea căldurii din gazele arse). XXX(XXXIV), 1-4, S. IV, p. 41-46, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 46).
360. CUZIC-ZVORANU, C. : Researches on producing flax-type yarns on carded wool spinning frames. (Cercetări privind producerea firelor groase tip in pe masini de filat lână cardată). XXXVI(XL), 1-4, S. VI, p. 27-31, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 31).
361. D'ALBON, G. ; JUGUREANU, E. ; ZEGAN, D. ; HUSAM, SAIF : Water cooling device with turn plate heat exchanger. (Procedeu de răcire a apei utilizând schimbătoarele de căldură cu discuri rotative). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. IV, p. 51-52, (1988), (rez. lb. rum. p. 52).
362. D'AMBROSIO, U. ; MANGERON, D. I. ; CHIRIACESCU, S. T. ; CRACIUNAS, P. : Un model liniar al procesului dinamic de aschiere. (A liniar model of the dynamic cutting process). XXVII(XXXI), 3-4, S. IV, p. 17-21, (1981), (bibl. + rez. lb. eng. p. 21).
363. DANILA, R. ; CALANCIA, O. ; DIMA, A. ; LUCHIAN, D. : Resultats experimentaux et considerations sur l'efficience du recuit de stabilisation par vibration des pieces et sousensembles soudés comparatif au recuit de stabilisation thermique. (Rezultate experimentale si consideratii privind eficiența detensionării prin vibrare a pieselor si subansamblelor sudate comparativ cu detensionarea termică). XXX(XXXIV), 1-4, S. IV, p. 31-35, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 35).
364. DANILA, R. ; DRAGOI, L. ; CALANCIA, O. ; DRAGOI, P. ; STEFAN, M. ; VUSATIUC, A. : Experimental researches concerning the coefficient of friction in the tribological coupling yarn accessories for the weaving machines with chemical yarns. (Cercetări experimentale privind coeficientul de frecare din cuplă tribologică fir-accesorii la masina de tesut fire chimice). XXXII(XXXVI), 1-4, S. IV, p. 97-100, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 100).

365. DASCALU, V. ; STESCU, L. : ICPROM's researches and achievements in the field of the precast R/C frame structures for the seismic areas. (Cercetări si realizări ale ICPROM în domeniul structurilor prefabricate din cadre de beton armat pentru zonele seismice). XXXII(XXXVI), 1-4, S. V, p. 15-18, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 18).
366. DAVIDEANU, C. : The study of a class of multivoc differential equations. (Studiul unei clase de ecuatii diferentiale multivoce). XXXV(XXXIX), 3-4, S. I, p. 33-37, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 37).
367. DECKER, ULRICH P. : Influence of solvents on the behaviour of electrodes. (Influenta solventilor asupra comportării electrozilor). XXXI(XXXV), 1-4, S. II, p. 35-40, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 40).
368. DEKOV, D. V. : Catégories de trois et des quatuors. (Categorii de tripleți si cuadrupleti). XXVII(XXXI), 1-2, S. I, p. 13, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 13).
369. DIACONESCU, M. ; DOBREANU, E. : Sur une possibilité de générer les fonctions périodiques du temps. (Asupra unei posibilități de generare a funcțiilor periodice de timp). XXVII(XXXI), 1-2, S. III, p. 111-114, (1981), (rez. lb. rum. p. 114).
370. DIACONU, I. ; CHELARU, C. : Synthesis and properties of certain new acrylic copolymers. I. Synthesis and properties of acrylonitrile-monoanilide of fumaric acid with sulphanilic acid Na salt copolymers. (Sinteza si proprietățile unor noi copolimeri acrilici. I. Sinteza si proprietățile copolimerilor acrilonitrilului cu p-sulfonatul de Na al anilidei acidului fumaric). XXXI(XXXV), Fasc. supl. , S. II, p. 87-90, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 90).
371. DIACONU, I. ; DUMITRESCU, S. ; SIMIONESCU, C. : Studiul proprietăților electrofizice ale polimerilor. I. Asupra conductibilității electrice în curent continuu a polifenilacetilenelor. (Investigations on electric properties of polymers. I. On D. C. electric conductivity of polyphenylacetylenes). XXVIII(XXXII), 1-4, S. II, p. 87-97, (1982), (bibl. + rez. lb. eng. p. 97).
372. DIMA, A. ; DIMA, M. : Ökonomische Aspekte bezüglich der Verwertung nichtkonventioneller Energiequellen. (Aspecte economice referitoare la valorificarea surselor de energie neconvențională). XXX(XXXIV), 1-4, S. V, p. 101-103, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 103).
373. DIMA, A. ; FARCAS, T. ; ALEXANDRU, I. ; AILINCAI, GH. ; DANILA, R. : Experimental researches for the determination of the ATCSi10Mg alloy fatigue life function of different applied thermal treatment cycles. (Cercetări experimentale privind durabilitatea la oboseală a aliajelor ATCSi10Mg, funcție de ciclurile de tratament termic). XXVII(XXXI), 1-2, S. IV, p. 79-83, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 83).

374. DIMA, A. ; DIMA, M. ; ZAVATE, V. : About the development of the size of building-assembling enterprises. (Consideratii privind orientarea dezvoltării întreprinderilor de constructii-montaj). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. V, p. 97-101, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 101).
375. DIMA, A. ; DIMA, M. ; MEGLEI, V. ; MANOLIU, C. : Aspecte privind calculul eficienței economice a investițiilor destinate construirii stațiilor de epurare. (On the economic efficiency calculation of investments with the aim of water treatment plants construction). XXVII(XXXI), 1-2, S. VIII, p. 59-62, (1981), (bibl. + rez. lb. eng. p. 62).
376. DIMA, A. ; DIMA, M. : Einige Aspekte über den Gebrauch von Explosivstoffen bei der Regulierung von Flussbetten. (Unele aspecte privind folosirea explozivilor la lucrările de regularizare a albiilor). XXIX(XXXI), 1-4, S. V, p. 99-101, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 101).
377. DIMA, A. ; SCANTEIANU, N. : Recherches sur modèle expérimental portant sur le fonctionnement du brûleur type "Sphère" à basse pression. (Modelarea procesului de sinteză a metanolului la presiuni joase). XXIX(XXXIII), 1-4, S. IV, p. 19-24, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 24).
378. DIMA, A. ; COMAN, GH. ; GRANCEA, V. : Principe constructif d'un four de traitement thermique modernisé. (Principiul constructiv al unui cuptor modernizat de tratament termic). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. IV, p. 95-98, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 98).
379. DIMA, A. ; COMAN, GH. ; GRANCEA, V. : Recherches expérimentales de laboratoire concernant la détermination des caractéristiques de fonctionnement de brûleurs à courant parallèles. (Cercetări experimentale de laborator privind determinarea caracteristicilor de funcționare a arzătoarelor cu curenți paraleli). XXXV(XXXIX), 3-4, S. IV, p. 101-104, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 104).
380. DIMA, A. ; COMAN, GH. ; DIMA, L. E. ; STEFAN, M. : The efficiency of combustion-important characteristic of industrial furnaces exploitation. (Randamentul arderii- caracteristică importantă privind exploatarea cuptoarelor industriale). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. IV, p. 79-82, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 82).
381. DIMA, M. ; ZAVATI, V. ; DIMA, A. : Recherches concernant l'établissement du régime thermique optimum pour la mise en valeur énergétique de la bouse dans la station d'épuration de la ville de Iassy. (Cercetări privind stabilirea regimului optim de temperatură la valorificarea energetică a nămolului din stația de epurare a municipiului Iasi). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. V, p. 101-104, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 104).
382. DIMITRIU, L. ; ORITA, C. ; CARSTESCU, A. : Systeme multicanal de telecommande par rayonnement infrarouge. L'émetteur. (Sistem de telecomandă multicanal cu radiație infraroșie. Emitatorul). XXXIII(XXXVI), 1-4, S. III, p. 65-70, (1987), (bibl. p. 69 + rez. lb. rum. p. 70).

383. DIMITRIU, L. ; ORITA, C. ; CARSTESCU, A. : Système multicanal de télécommande par rayonnement infrarouge. Le récepteur. (Sistem multicanal de telecomandă cu radiație infraroșie. Receptorul). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 51-54, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 54).
384. DIMITRIU, L. ; ORITA, C. ; CARSTESCU, A. : Une méthode de réalisation d'un système multicanal de télécommande par rayonnement infrarouge. (Metoda de realizare a unui sistem multicanal de telecomandă cu radiație infraroșie). XXXII(XXXVI), 1-4, S. III, p. 83-86, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 86).
385. DINCA, AL. : Une nouvelle relation pour $\cos\theta$. (O nouă relație pentru $\cos\theta$). XXXII(XXXVI), 1-4, S. I, p. 95-99, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 99).
386. DRAGOI, L. ; CALANCIA, O. ; DANILA, R. ; DRAGOI, P. ; STEFAN, M. ; VUSATIUC, A. : The working parts wear study of the weaving machine. (Studiul uzurii organelor de lucru ale mașinii se țesut). XXXII(XXXVI), 1-4, S. VI, p. 71-75, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 75).
387. DRAGOS, I. ; POPESCU, C. : Capacitatea plantelor de trifoi de a valorifica apa freatică de la diferite adâncimi. (La capacité des plantes de trèfle de valorifier l'eau phréatique aux diverses profondeurs). XXVIII(XXXII), 1-4, S. V, p. 85-92, (1982), (bibl. + rez. lb. fre. p. 92).
388. DRUTU, C. ; DRUTU, S. : The determination of the trajectory deviation influence over the positioning in the supervised range through NC. (Determinarea influenței abaterilor de traiectorie asupra poziționării în domeniul controlat prin CN). XXXV(XXXIX), 3-4, S. IV, p. 81-88, (1989), (bibl. p. 87 + rez. lb. rum. p. 87-88).
389. DRUTU, S. ; DRUTU, C. : The experimental research of the main spindle run-out. (Cercetarea experimentală a bătaii radiale a arborelui principal). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. IV, p. 93-97, (1987), (bibl. p. 96-97 + rez. lb. rum. p. 97).
390. DRUTU, S. ; DRUTU, C. : The influence of bearing races inexactitudes of bearings on run-out of main working spindles. I. The influence of deviation of external ring bearing race. (Influența inexactităților căilor de rulare ale rulmenților asupra bătaii radiale a arborilor principali). XXXII(XXXVI), 1-4, S. IV, p. 59-66, (1986), (bibl. p. 65-66 + rez. lb. rum. p. 66).
391. DRUTU, S. ; DRUTU, C. : The influence of bearing races inexactitudes of bearings on run-out of main working spindles. II. The influence of deviation of interior ring bearing race. (Influența inexactităților căilor de rulare ale rulmenților asupra bătaii radiale a arborilor principali. II. Influența abaterilor căii de rulare a inelului interior). XXXII(XXXVI), 1-4, S. IV, p. 77-81, (1986), (bibl. p. 80-81 + rez. lb. rum. p. 81).

392. DRUTU, S. : Aspecte noi ale preciziei mișcării rectilinii a săniilor mașinilor unelte. (Novye vidy točnosti prâmolineinosti dvizenii karetki stankov). XXVIII(XXXII), 1-4, S. IV, p. 63-66, (1982), (bibl. + rez. lb. rus. p. 66).
393. DRUTU, S. : Instalatie și metodă pentru controlul traiectoriilor săniilor mașinilor-unelte. (Ustanovka i metoda kontrolâ traektoriâ karetki stankov). XXVIII(XXXII), 1-4, S. IV, p. 75-80, (1982), (bibl. + rez. lb. rus. p. 80).
394. DRUTU, S. ; DRUTU, C. ; TITA, I. ; DRUTU, CORNELIA : Determination and charecterisation of recovering trajectory in the linear moving slides case. (Determinarea și caracterizarea repetabilității traiectoriei săniilor în mișcare). XXXIV(XL), 1-4, S. IV, p. 131-135, (1990), (bibl. p. 134-135 + rez. lb. rum. p. 135).
395. DUCA, AL. ; GABURICI, M. ; CECAL, AL. ; SURPATEANU, M. : The study of some complex amines of cobalt by anodic stripping voltammetry. (Studiul unor complecși aminici ai cobaltului prin voltametrie anodică). XXXI(XXXV), Fasc. supl. S. II, p. 9-14, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 14).
396. DUCA, AL. ; NITU, I. ; MATEI, F. : Electrode membrană H^{+1} , sensor în stare lichidă pentru titrarea potențimetrică a unor acizi, baze și săruri cu hidroliză bazică. II. (H^{+1} membrane electrode as a liquid sensor for the potentiometric titration of some acides, bases and salts with basic hydrolysis. II). XXVII(XXXI), 1-2, S. II, p. 15-21, (1981), (bibl. + rez. lb. eng. p. 21).
397. DUCA, C. ; POPOVICI, A. : Analytical method for the determination of radius of curvature in the case of plane cams. (Metodă analitică pentru determinarea razei de curbură a profilului în cazul camelor plane). XXXI(XXXV), 1-4, S. IV, p. 27-33, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 33).
398. DULMAN, V. ; CECAL, AL. ; ONOFREI, T. ; BURCOVEANU, C. : The concentration of thorium by means of microbiological collectors. (Concentrarea toriului cu colectori microbiologici). XXXV(XXXIX), 3-4, S. II, p. 15-20, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 19-20).
399. DULMAN, V. ; BURCOVEANU, C. : Co(II), Ni(II), Cd(II) and Zn(II) concentration with a strain of *Saccharomyces Cerevisiae*. (Concentrarea Cu(II), Ni(II), Cd(II) și Zn(II) cu o tulpină d *Saccharomyces cerevisiae*). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. II, p. 23-26, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 26).
400. DULMAN, V. ; IACOB, V. : Ga(III) accumulation with microbiological collectors *Spicaria Violacea*. (Acumularea Ga(III) cu colectori microbiologici- *Spicaria Viloacea*). XXX(XXXIV), 1-4, S. II, p. 19-23, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 23).
401. DULMAN, V. ; SFARTZ, S. : Cd(II) accumulation with "*Escherichia coli*" and "*Sarcina lutea*" as "Microbiological collectors". (Acumularea Cd(II) cu colectori microbiologici "*Escherichia coli*" și "*Sarcina lutea*"). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. II, p. 15-20, (1988), (bibl. bibl. + rez. lb. rum. p. 20).

402. DUMITRASCU, GH. ; CRISTEA, AL. ; HORBANIUC, B. : Ein BrLi - H₂O Absorptions Wärmepumpensystem für die Warmwasserversorgung der Stadt Jassy. (Instalatie de pompe de căldură cu BrLi-H₂O pentru alimentarea cu apă caldă a municipiului Iasi). XXXII(XXXVI), 1-4, S. IV, p. 35-42, (1986), (rez. lb. rum. p. 42).
403. DUMITRIU, M. ; PASTRAVANU, M. ; LIXANDRU, T. : Synthesis and properties of new polyazomethines. II. (Sinteza si caracterizarea unor noi poliazometine. II). XXXI(XXXV), Fasc. supl., S. II, p. 105-110, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 110).
404. ENESCU, I. : Sur une classe d'algebre nonassociatives d'ordre n. (Asupra unei clase de algebre neasociative de ordin n). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 15-19, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 19).
405. ENESCU, I. : Sur une algebre nonassociative d'ordre six. (Asupra unei algebre neasociative de ordin sase). XXX(XXXIV), 1-4, S. I, p. 1-4, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 4).
406. ENESCU, I. : Sur une algebre reelle nonassociative. (Asupra unei algebre reale neasociative). XXVII(XXXI), 1-2, S. I, p. 9-12, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 12).
407. FETEAU, C. : Helical flow of a second grade fluid. (Curgerea elicoidală a unui fluid de gradul doi). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. I, p. 87-90, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 90).
408. FETEAU, C. : Rectilinear shearing flow of second grade fluids. (Mișcări de forfecare rectiliniiare ale fluidelor de gradul doi). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 225-228, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 227-228).
409. FETEAU, C. ; FETEAU, CORINA : Exact solutions in the linearized theory of simple fluids with memory. (Soluții exacte în teoria liniarizată a fluidelor simple cu memorie). XXIX(XXXIII), 1-4, S. I, p. 73-77, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 77).
410. FETEAU, C. ; FETEAU, CORINA : The steady cone flow of an incompressible simple fluid of integral type. (Curgerea conică staționară a unui fluid simplu incompresibil de tip integral). XXX(XXXIV), 1-4, S. I, p. 75-78, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 78).
411. FETEAU, CORINA ; FETEAU, C. : Asupra termodinamicii unor fluide simple asociate cu viteza undelor finite. (On the thermodynamics of some simple fluids associated with finite wave speeds). XXVIII(XXXI), 1-4, S. I, p. 69-74, (1982), (bibl. + rez. lb. eng. p. 74).

412. FETECAU, CORINA ; FETECAU, C. ; BUZESCU, F. : On the mechanical model of the mechanism for measuring the elastic constant of threads. A numerical method to solving the corresponding Duffing equation. (Asupra modelului mecanic al dispozitivului pentru determinarea constantei elastice a firelor. O metodă numerică de rezolvare a ecuației diferențiale de tip Duffing corespunzătoare). XXXV(XXXIX), 1-2, S. IV, p. 23-26, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 26).
413. FETECAU, CORINA ; FETECAU, C. ; VIERU, D. ; BUZESCU, F. : Apparatus and methods for the experimental determination of dynamic elastic constant of yarns. I. The principle of the method and description of the apparatus. (Aparat și metodă pentru determinarea experimentală a constantei elastice dinamice a firelor. I. Principiul metodei și descrierea aparatului). XXXVI(XL), 1-4, S. IV, p. 64-70, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 70).
414. FETECAU, CORINA ; FETECAU, C. ; VIERU, D. ; BUZESCU, F. : Apparatus and method for the experimental determination of dynamic elastic constant of yarns. II. The method of determination. (Aparat și metodă pentru determinarea experimentală a constantei elastice dinamice a firelor. II. Metodă de determinare). XXXVI(XL), 1-4, S. IV, p. 71-77, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 77).
415. FILIP, V. ; FILIP, I. R. ; BRANISTEANU, S. : Ion exchange diaphragms used in electrolysis cells for the electrolysis of sodium chloride solutions. (Diafragme schimbătoare de ioni utilizate în celulele de electroliză a soluțiilor de clorură de sodiu). XXXI(XXXVI), 1-4, S. II, p. 59-64, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 64).
416. FILIPOVICI, C. ; VOICU, M. ; POPA, E. : Rationalizarea fluxului de material și personal într-o secție chimică cu proces discontinuu de fabricație. (Rationalisation du flux de matériaux et de personnel dans une section chimique avec processus discontinuu de production). XXVII(XXXI), 1-2, S. VIII, p. 67-69, (1981), (rez. lb. fre. p. 69).
417. FISEL, S. ; PAUNESCU, L. : Komplexe Verbindungen von Neutralrot(3-amine-6-dimethylamine-2-methylphenazin). (Compuși complecși ai rosului neutru(3-amino-6-dimetilamino-2-metil-fenazină)). XXVII(XXXI), 1-2, S. II, p. 23-28, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 28).
418. FLOREA, M. ; LAZAR, AL. ; POSA, C. : Considerations concerning a transistorised monophase inverter characterised by low voltage power supply and a wave high content in fundamental. (Considerații privind un invertor transistorizat monofazat caracterizat printr-o tensiune joasă de alimentare și de o undă cu un conținut bogat în fundamentală). XXXVI(XL), 1-2, S. III, p. 67-72, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 72).
419. FLOREA, N. : Recherches sur la forme optimum des sections fléchies en béton précontraint sollicitées dans le domaine élastique. (Cercetări asupra formei optime a secțiunilor încovoiate din beton precomprimat solicitate în domeniul elastic). XXVII(XXXI), 1-2, S. V, p. 45-54, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 54).

420. FLOREA, N. : Algorithm for design reinforced concrete beams subjected to shear forces. (Algoritm pentru proiectarea grinzilor din beton armat la actiunea fortei tăietoare). XXXV(XXXIX), 1-4, S. V, p. 49-52, (1989), (rez. lb. rum. p. 52).
421. FLOREA, N. : Algorithm for optimal design of prestressed girders under static and moving loads. (Algoritmizarea proiectării optime a grinzilor precomprimate actionate de încărcări statice si mobile). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. V, p. 57-61, (1988), (rez. lb. rum. p. 61).
422. FLOREA, N. ; MUSTATA, V. ; FLOREA, GH. : Methodology for determining optimum diameter of reinforcements and of their position within reinforced concrete beams. (Metodologia de determinare a diametrului optim al armăturilor si de pozitionare a acestora în grinzile de beton armat). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. V, p. 51-56, (1988), (rez. lb. rum. p. 56).
423. FLORESCU, R. : A second order approximation for expected value and variance to study kinematical chain's tolerances. (Aproximatie de ordinul al doilea pentru medie si dispersie în studiul tolerantelor lanturilor cinematice). XXIX(XXXIII), 1-4, S. I, p. 11-15, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 15).
424. FOCA, N. ; GORDUZA, V. ; WAGNER, L. : Complex compounds of 5-amino-benzimidazole-2 with certain cations of transitional metals. (Complecsi ai 5-aminobenzimidazolonei-2 cu unii cationi ai metalelor tranzitionale). XXXI(XXXV), Fasc. supl., S. II, p. 73-78, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 78).
425. FOCA, N. ; VICOL, O. ; HURDUC, N. : Complexes of Pd(II) with 2-amino-tiophen. (Combinatii complexe ale Pd(II) cu 2-amino-tiofen). XXX(XXXIV), 1-4, S. II, p. 13-18, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 18).
426. FOCSA, V. ; FOCSA-ATANASIU, G. : Bestimmung der dynamischen Trägheitseigenschaften der Fussbodenbeläge bei Stosslärm. (Determinarea caracteristicilor dinamice ale planseelor pentru izolarea la zgomotul din impact). XXXI(XXXV), 1-4, S. V, p. 15-20, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 20).
427. FOCSA, V. ; VORNICU, T. : Considerations on thermal bridges in large three layer panels. (Consideratii privind punctele termice la panouri mari în trei straturi). XXX(XXXIV), 1-4, S. V, p. 25-31, (1984), (bibl. + lb. rum. p. 31).
428. FORST, T. ; BUTNARU, R. ; MURESAN, R. : Optimisation de la teinture des tissus mixtes fibres polyesterique-fibres cellulose avec des colorants de dispersion et substantives. Sélection des colorants substantifs. (Optimizarea vopsirii materialelor mixte fibre poliesterice-fibre celulozice cu coloranti de dispersie si directi). XXX(XXXIV), 1-4, S. VI, p. 21-30, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 30).
429. FORST, T. ; MALCOMETE, O. ; MURESAN, R. ; BUCEVSCI, M. D. ; BUCUR, M. : Détermination des conditions optimales pour la dissolution des fibres de polyalcoolvinyle soluble. (Stabilirea conditiilor optime de dizolvare a firelor filamentare din polivinilalcool solubil). XXXI(XXXV), 1-4, S. VI, p. 23-30, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 30).

430. FORST, T. ; BUTNARU, R. ; MURESAN, R. ; MURESAN, A. : Thermobleeding of disperse dyes. I. (Termomigrarea coloranților de dispersie. I). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. VI, p. 63-70, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 70).
431. FORST, T. ; MALCOMETE, O. ; MURESAN, R. ; BUCEVSCHI, M. D. ; BUCUR, M. : Determination of the conditions for insolubilisation of the soluble polyvinylalcohol filament yarns by reactive dyes dyeing. (Stabilirea condițiilor optime de insolubilizare a firelor filamente din polivinilalcool solubil prin vopsire cu coloranți reactivi). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. VI, p. 1-6, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 6).
432. FORST, T. ; MURESAN, R. : Cu privire la capacitatea de dispersare a unor auxiliari chimici textili. (Über die Dispersierungskapazität von chemischen Textilhilfsmitteln). XXVIII(XXXII), 1-4, S. VI, p. 13-20, (1982), (bibl. + rez. lb. ger. p. 20).
433. FOURAR, M. ; ALIANE, A. : Étude d'une colonne à pulsation pour l'extraction liquide-liquide. I. Comportement hydrodynamique:capacité de la colonne. (Studiul unei coloane cu pulsații pentru extracția lichid-lichid. I. Comportarea hidrodinamică:capacitatea coloanei). XXXV(XXXIX), 3-4, S. II, p. 53-60, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 60).
434. FOURAR, M. ; CRISTIAN, GH. : Distribution des temps de séjour dans une cascade de réacteurs agités. (Distributia timpului de staționare într-o cascadă de reactoare cu amestecare). XXXII(XXXVI), 1-4, S. II, p. 81-86, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 86).
435. FURNICA, D. ; FURNICA, M. ; MACOVEI, V. ; LUCHIAN, M. ; MIHAI, E. : Étude sur la compatibilité du système polypropylène-copolymère éthylène maléate de butyle. (Studiul compatibilității sistemului polipropilenă-copolimer etilen maleat de butil). XXVII(XXXI), 3-4, S. II, p. 39-42, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 42).
436. FURNICA, M. : Détermination spectrophotométrique du thallium(III) avec la p-phénylènediamine. (Determinarea spectrofotometrică a Tl(III) cu p-fenilendiamină). XXVII(XXXI), 1-2, S. II, p. 37-40, (1981), (bibl. +rez. lb. rum. p. 40).
437. FURNICA, M. : Metodă polarografică pentru determinarea 0-fenilendiaminei. (Méthode polarographique pour la détermination de l'0-phenilènediamine). XXX(XXXIV), 1-4, S. II, p. 25-28, (1984), (bibl. + rez. lb. fre. p. 28).
438. FURNICA, M. : Sur la réaction du Tl(III) avec L'0-phénylènediamine. (Asupra reacției Tl(III) cu 0-fenilendiamină). XXVIII(XXXII), 1-4, S. II, p. 27-29, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 29).
439. GAFITANU, M. ; CRETU, S. ; OANCEA, I. ; BODI, GH. ; FARCAS, F. ; NICA, V. : The diagnostic of manufacturing faults of car engines. (Diagnosticarea defectelor de fabricare a motoarelor de autoturisme). XXXV(XXXIX), 1-2, S. IV, p. 13-16, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 16).

440. GAFITANU, M. ; CONSTANTIN, I. : High speed pneumatic rotative motors;contributions to their optimum design. (Motoare rotative pneumatice de mare viteză;contributii la proiectarea lor optimă). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. IV, p. 33-35, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 35).
441. GAFITANU, M. ; ATANASIU, V. : Factors that affect the stress state beneath the tooth surfaces of cylindrical gears. (Factorii care determină starea de tensiune în stratul superficial al dintilor rotilor dintate cilindrice). XXXVI(XL), 1-4, S. IV, p. 1-6, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 6).
442. GAFITANU, M. ; BODI, GH. ; DRAGAN, B. : Peculiarities in the vibration analysis of deep groove ball bearings with faults on inner ring raceway. (Particularități în analiza vibrațiilor rulmenților radiali cu bile cu defecte pe calea de rulare a inelului interior). XXXV(XXXIX), 1-2, S. IV, p. 7-11, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 11).
443. GAFITANU, M. ; CRETU, S. ; MAMI, ABDEL KARIM : Recherches expérimentales sur le désérage des assemblages filetés soumis à des charges dynamiques. (Cercetări experimentale asupra desfacerii asamblărilor filetate supuse solicitărilor dinamice). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. IV, p. 37-40, (1987), (bibl. p. 39-40 + rez. lb. rum. p. 40).
444. GAFITANU, M. ; CRETU, S. ; RACOCEA, C. : Contributions to the dimensional optimization of roller bearing. IV. Durability experimental tests. (Contributii la optimizarea dimensională a rulmenților cu role. IV. Teste experimentale de durabilitate). XXX(XXXIV), 1-4, S. IV, p. 7-11, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 11).
445. GAFITANU, M. ; DRAGAN, B. : Cepstrum analysis of the total runout influence on the gear noise. (Analiza Cepstrum a influenței defectelor asupra zgomotului rotilor dintate). XXXI(XXXV), 1-4, S. IV, p. 15-18, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 18).
446. GAFITANU, M. ; DRAGAN, B. : Rubber insulation, an efficient solution for silent gear transmissions. (Izolatorul de cauciuc - o eficientă soluție pentru reducerea zgomotului transmisiei prin roți dintate). XXXII(XXXVI), 1-4, S. IV, p. 13-16, (1986), (bibl. p. 15-16 + rez. lb. rum. p. 16).
447. GAFITANU, M. ; MAMI, ABDEL KARIM ; VOICU, E. ; HUIDU, T. : Recherches expérimentales de photoélasticité sur le vis à tete "parapluie". (Cercetări fotoelastice asupra fiabilității surubului cu cap umbrelă). XXXII(XXXVI), 1-4, S. IV, p. 1-6, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 6).
448. GAFITANU, M. ; OLARU, D. N. ; CRETU, S. : Oil lubricated rolling bearings-starvation and thermal phenomena. (Rulmenți lubrifiați cu uleiuri minerale- fenomene termice si de lipsă de lubrifiant). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. IV, p. 11-16, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 16).

449. GAFITANU, M. ; OLARU, D. N. ; HANTELMAN, M. ; HAGIU, GH. ; PRISACARU, GH. : Grease behaviour in the high-speed rolling bearing lubrication. (Comportarea unor unsori utilizate la rulmenti de turatie ridicată). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. IV, p. 11-15, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 15).
450. GAVRILAS, I. ; VELICU, C. : On the simplified calculation of the buildings elements with thermal bridges. (Despre calculul simplificat al elementelor de constructii cu puncti termice). XXXVI(XL), 1-4, S. V, p. 43-46, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 46).
451. GEORGESCU, E. ; DRUTA, I. ; PETROVANU, M. : Dérivés dipolaires en série quinazolinique. II. Synthèse de 1-benzoyl-3-(p-R-benzoyl)-pyrrolo/1, 2-c/quinazoline. (Derivati dipolari în seria chinazolinei. II. Sinteza 1-benzoil-3-(p-R-benzoil)-pirolo/1, 2-c/chinazolinei). XXVII(XXXI), 3-4, S. II, p. 81-86, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 86).
452. GEORGESCU, GH. ; POEATA, AL. ; POEATA, N. : Contributii la modelarea sarcinilor retelelor electrice de distributie urbană. (Contribution au modélage des charges des réseaux électriques urbains). XXIX(XXXIII), 1-4, S. III, p. 81-88, (1983), (bibl. + rez. lb. fre. p. 88).
453. GEORGESCU, GH. ; POEATA, AL. ; POEATA, N. ; TARANU, V. : A computer program for optimizing the wattless sources emplacement and the voltage levels in urban electric current supply systems. (Program de calcul pentru optimizarea amplasării surselor reactive și a nivelelor de tensiune în rețelele de distributie urbane). XXXI(XXXV), 1-4, S. III, p. 89-95, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 95).
454. GHEORGHITA, V. : On the fundamental solutions in linear micropolar elasticity. (Despre solutiile fundamentale în elasticitatea micropolară liniară). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 263-268, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 268).
455. GHERGHEL, N. : Betrachtungen hinsichtlich der Verbindung zwischen den Präzisionsbedingungen für zu bearbeitende Werkstücke und den Freiheitsgraden die durch Ausrichtung der Werkstücke beseitigt werden müssen. (Consideratii privind legătura dintre condițiile de precizie determinate și gradele de libertate ce trebuie înlăturate pieselor prin orientare). XXXI(XXXV), 1-4, S. IV, p. 97-104, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 104).
456. GHERGHEL, N. : Modelli matematici per i principali criteri di valutazione dei risultati della rettifica elettrochimica abrasiva tramite pressione costante di alcune leghe dure sintetizzate. Carburati metallici. I. (Modele matematice pentru principalele criterii de evaluare a performanțelor la rectificarea electrochimică -abrazivă cu apăsare constantă a aliajelor dure sintetizate. I). XXVII(XXXI), 1-2, S. IV, p. 95-102, (1981), (bibl. p. 101-102 + rez. lb. rum. p. 102).

457. GHERGHEL, N. : Modelli matematici per i principali criteri di valutazione dei risultati della rettifica elettrochimica abrasiva tramite pressione costante di alcune leghe dure sintetizzate. Carbur metallici. II. (Modele matematice pentru principalele criterii de evaluare a performantelor la rectificarea electrochimică abrazivă cu apăsare constantă a aliajelor dure sintetizate. II). XXVIII(XXXII), 1-4, S. IV, p. 81-88, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 88).
458. GHERGHEL, N. : Überlegungen zur Methodologie der Bestimmung von Präzisionsbedingungen für zu bearbeitende Oberflächen. (Consideratii privind metodologia de identificare a conditiilor de precizie impuse suprafetelor de prelucrat). XXX(XXXIV), 1-4, S. IV, p. 67-74, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 74).
459. GHERGHEL, N. ; CIOATA, F. : Beiträge zur Bestimmung der durch Ausrichtung der Werkstücke in den Vorrichtungen einzuhaltenden Präzisionsbedingungen bei Bearbeitungen in geregelten technologischen Systemen. (Contributii la identificarea conditiilor de precizie ce trebuie asigurate prin orientarea pieselor în dispozitive la prelucrările în sistemele tehnologice reglate). XXXII(XXXVI), 1-4, S. IV, p. 67-76, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 76).
460. GHERGHEL, N. ; CIOATA, F. : Anwendung der Methode AIDA zur Auswahl der optimalen Bearbeitungsvarianten in der Vorrichtungsprojektierung. (Utilizarea metodei AIDA la alegerea variantelor optime de prelucrare în proiectarea dispozitivelor). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. IV, p. 85-92, (1987), (bibl. p. 91-92 + rez. lb. rum. p. 92).
461. GHERGHEL, N. ; GHERGHEL, M. ; TURCULET, E. ; ZARJITCHI, M. : Vergleichende experimentelle Untersuchungen zum Aufspannvermögen elektromagnetischer Planscheiben. (Cercetări experimentale comparative asupra capacității de strângere a platourilor electromagnetice). XXIX(XXXIII), 1-4, S. IV, p. 47-57, (1983), (bibl. p. 56-57 + rez. lb. rum. p. 57).
462. GHERGHEL, N. ; LEON, D. ; ALECU, I. : Untersuchungen zu elastischen in Zentrierungs und Spannmechanismen verwendeten Spannhülsen mit Einstichen. (Cercetări asupra bucselor elastice cu nervuri utilizate în structura mecanismelor de centrare -strângere). XXXIV(XL), 1-4, S. IV, p. 115-122, (1990), (bibl. p. 121 + rez. lb. rum. p. 122).
463. GHERGHEL, N. ; LEPADATU, D. ; GOJINETCHI, N. ; MITROFAN, AL. ; CIOATA, F. ; LEPADATU, L. ; MALINICI, D. : Rechnergestützte Projektierung von selbstzentrierenden Dornen mit dünnwandigen Spannbuchsen Das Programm PADA-111. (Proiectarea asistată de calculator a dornurilor autocentrate cu buce elastice cu pereti subtiri). XXXV(XXXIX), 1-2, S. IV, p. 65-74, (1989), (bibl. 73-74 + rez. lb. rum. 74).
464. GHERGHEL, N. ; POPA, N. ; ROSU, O. ; CEUCA, R. ; BUMBARU, S. : Methodik der Fehlerausgleichung beim Einspannen und Anziehen der Schneidezähne der Fräser vom Typ "ROMASCON". (Metodologie de compensare a erorilor de strângere a dintilor frezelor de tip "ROMASCON"). XXXVIII(XXXII), 1-4, S. IV, p. 67-73, (1982), (bibl. p. 72-73 + rez. lb. rum. p. 73).

465. GHINEA, I. : On the general almost symplectical Finsler connections. (Asupra conexiunilor Finsler generale aproape simplectice). XXVII(XXXI), 3-4, S. I, p. 85-89, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 89).
466. GHINEA, I. : General metrical Finsler connections. (Conexiuni Finsler metrice generale). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 49-51, (1985), (bibl. + rez. lb. rum).
467. GHIUS, V. : Circulatie alternata in grafuri evantai inchise. (La circulation alternée dans les graphes évantails et dans les graphes évantails fermés). XXVII(XXXI), 1-2, S. I, p. 41-44, (1981), (bibl. + rez. lb. fre. p. 43-44).
468. GHIUS, V. : La circulation admissible dans une somme directe de graphes. (Circulatia admisibila intr-o suma directa de grafuri). XXXVI(XL), 1-4, S. I, p. 53-55, (1990), (bibl + rez. lb. rum. p. 55).
469. GHIUS, V. : Les types de circulations dans les graphes eventails. (Tipuri de circulatii in grafuri evantai). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 219-223, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 223).
470. GHIUS, V. : Les types de circulations dans les graphes eventails. III. (Tipuri de circulatii in grafuri evantai. III). XXXI(XXXV), 1-4, S. I, p. 101-104, (1985), (bibl. p. 103-104 + rez. lb. rum. p. 104).
471. GHIUS, V. : La circulation admissible dans un graphe feuille. (Circulatie admisibila intr-un graf frunza). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. I, p. 41-43, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 43).
472. GHORI, Q. K. ; KARIM, A. : On a dynamical theorem of Liouville. (Asupra unei teoreme de dinamica a lui Liouville). XXVII(XXXI), 1-2, S. I, p. 79-82, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 82).
473. GIREADA, C. ; MIROS, I. ; HOPULELE, I. ; LEON, D. : Oding rings design. (Calculul inelelor oding). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. IV, p. 43-50, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 50).
474. GITLAN, C. ; ALEXA, D. : Three-phase fully controlled bridge circuit with low content of higher harmonics at the input, for d. c. motor drive. (Circuit de comandă pentru motorul de curent continuu cu continut redus în armonici superioare la intrare). XXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 69-72, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 72).
475. GIURCA, V. : Berechnung des Einspritzgesetzes mit der Tangenten-methode Newton. (Calculul legii de injectie folosind metoda tangentei Newton). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. IV, p. 65-68, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 68).

476. GIURCA, V. : Die Eigenschaften des Einspritzprozesses bei Schnellauf-dieselmotoren bei Verwendung eines Druckventils mit kombinierter Entlastung. (Particularitățile procesului de injectie la motoarele diesel rapide în cazul folosirii supapelor de refulare cu descărcare combinată). XXXV(XXXIX), 1-2, S. IV, p. 51-56, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 56).
477. GIURCA, V. : Metodă de urmărire a evoluției injectiei la motorul diesel. (Metodă de urmărire a evoluției injectiei la motorul diesel). XXVIII(XXXII), 1-4, S. IV, p. 37-44, (1982), (bibl. p. 43-44 + rez. lb. rus. p. 44).
478. GIURMA, I. ; ANTOHI, C. ; COTIUSCA, D. : Contributions on water depth measurement in rivers and lakes. (Contribuții privind măsurarea adâncimii în râuri și lacuri). XXXV(XXXIX), 1-4, S. V, p. 87-89, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 89).
479. GIURMA, I. ; COTIUSCA, D. : The probability of exceeding hydrological amounts. (Probabilitatea de depășire a mărimilor hidrologice). XXIX(XXXIII), 1-4, S. V, p. 87-91, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 91).
480. GIURMA, I. ; HOGEA, V. : The placement of the reservoir lakes, taking into account the silting process. (Amplasarea lacurilor de acumulare în funcție de procesul de colmatare). XXXI(XXXV), 1-4, S. V, p. 73-76, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 76).
481. GIURMA, I. ; HOGEA, V. : The prognosis of the silting in some reservoir lakes. (Proгноза colmatării în unele lacuri de acumulare). XXX(XXXIV), 1-4, S. V, p. 91-94, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 94).
482. GIURMA, I. ; TOBOLCEA, V. : Mathematical simulation of reservoirs silting. (Simularea matematică a colmatării lacurilor de acumulare). XXVIII(XXXII), 1-4, S. V, p. 81-84, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 84).
483. GIUSCA, N. : Stabilirea protecției termice optime pentru betonul executat pe timp friguros. (Determination of optimum thermal protection for concrete poured in cold conditions). XXVII(XXXI), 3-4, S. V, p. 35-39, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 39).
484. GOJINETCHI, N. ; GHERGHEL, N. ; SCHULMAN, ERWIN : Die rechnergestützte Simulation des Zusammenbaus von Vorrichtungen im Baukastenprinzip. Das Programm ASDEM. (Asamblarea simulată a dispozitivelor modulate cu ajutorul computerelor. Programul ASDEM). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. IV, p. 73-78, (1987), (bibl. rez. lb. rum. p. 78).
485. GOJINETCHI, N. ; ZETU, D. ; LUNGU, GH. ; MITROFAN, AL. ; CHIRITA, C. ; UNGUREANU, GH. : Contribuții privind calculul unor forte de strângere ale apucătoarelor robotilor industriali ce lucrează în coordonate cilindrice. (Beiträge zur Berechnung von Spannkraften der in Zylinderkoordinaten arbeitender Greifer von Industrie-robotern). XXX(XXXIV), 1-4, S. IV, p. 57-61, (1984), (bibl. + rez. lb. ger. p. 61).

486. GOJINETCHI, N. : Consideratiuni si probleme metodice privind conceptia si proiectarea dispozitivelor speciale de prindere în constructia de masini. II. Elaborarea schemelor de orientare si strângere. (Betrachtungen und methodische Fragen zum Entwurf von Sonderspannvorrichtungen im Maschinenbau. II). XXVII(XXXI), 1-2, S. IV, p. 85-93, (1981), (bibl. + rez. lb. ger. p. 93).
487. GOJINETCHI, N. : Consideratiuni si probleme metodice privind conceptia si proiectarea dispozitivelor speciale de prindere în constructia de masini. III. Probleme generale de proiectare. (Betrachtungen und methodische Fragen zum Entwurf von sonderspannvorrichtungen im Maschinenbau. III). XXVII(XXXI), 3-4, S. IV, p. 95-100, (1981), (bibl. + rez. lb. ger. p. 100).
488. GONTINEAC, M. : A class of exponential multivalued functions for basis derivation mode. (O clasa de functii multivoce de tip exponential pentru modul m de derivare de baza). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 101-104, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 104).
489. GONTINEAC, M. : O clasa de functii multivoce de tip exponential definita pe multimea numerelor rationale. (A class multivalued functions of exponential type defined on rational numbers). XXVII(XXXI), 3-4, S. I, p. 47-53, (1981), (bibl. + rez. lb. eng. p. 53).
490. GONTINEAC, M. : On a class of multivalued functions defined on $Q^{2/+}$. (O clasa de functii multivoce pe $Q^{2/+}$). XXXVI(XL), 1-4, S. I, p. 25-28, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 28).
491. GORAS, L. ; PETRUS, O. ; KHATIB, AKKRAM ; CONSTANTIN, B. ; ZAHARIA, I. : On the possibilities of fast Fourier transform applications in heart diseases diagnosis. (Posibilități de aplicare a transformantei Fourier rapide în diagnosticarea bolilor de inimă). XXIX(XXXIII), 1-4, S. III, p. 29-31, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 31).
492. GORDUZA, V. ; CHIRVU, C. ; COCARLA, I. ; WAGNER, L. ; PESCARU, V. : Characterization of some benzimidazolone derivatives by infrared spectroscopy. (Caracterizarea unor derivati benzimidazolici prin spectroscopie în infrarosu). XXXII(XXXVI), 1-4, S. II, p. 95-99, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 99).
493. GORDUZA, V. ; FOCA, N. ; COCARLA, I. ; PESCARU, V. : Spectral study of reactivity of some aryl diazonium cations. (Studii spectrale asupra reactivității unor cationi aril-diazoniu). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. II, p. 89-98, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 98).
494. GORDUZA, V. ; LUPUSOR, GH. ; PESCARU, V. : Noi pigmenti azoici de condensare. (New condensing azopigments). XXIX(XXXIII), 1-4, S. II, p. 93-97, (1983), (bibl. + rez. lb. eng. p. 97).

495. GORINCIOIU, A. : Identification de quelques produits obtenus par la corrosion du ciment siliceux en milieux agressifs à azote. (Identificarea unor produse rezultate prin coroziunea cimentului silicios în medii agresive cu azot). XXXVI(XL), 1-4, S. V, p. 65-68, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 68).
496. GORINCIOIU, A. : Rezistenta unor lianti cu continut mare de zgură la coroziunea compusilor cu azot. (Strength of some bonds with a large dross contents at the corrosion of nitrogen compounds). XXVII(XXXI), 3-4, S. V, p. 81-86, (1981), (bibl. + rez. lb. eng. p. 86).
497. GORINCIOIU, A. ; GROLL, L. ; RUJANU, M. : Untersuchungen bezüglich der Porosität und der mechanischen Festigkeiten der Mörtel in sulfat und magnesiumhaltigen medien. (Cercetări asupra porozității si rezistentei mecanice la mortare expuse în medii sulfatice si magneziene). XXXI(XXXV), 1-4, S. V, p. 61-66, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 66).
498. GRADINARU, N. : On some n-parameter semigroup of linear operators. (Asupra unui semigrup n- parametric de operatori liniari). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 85-88, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 88).
499. GRECU, V. ; MIHALACHE, N. ; POTERASU, V. F. : Reinforced concrete beam-soil foundation interaction in elasto-plasticity with finite element method. (Interactiunea grindă de beton armat-sol de fundatie în elasto-plasticitate studiată cu metoda elementelor finite). XXXVI(XL), 1-4, S. V, p. 31-36, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 36).
500. GRIGORAS, M. ; ONOFREI, G. ; BICU, E. ; RABIA, I. : Transitions conformationnelles des triblocopolymères du type ABA. (Tranzitii conformationale în triblocopolimeri de tip ABA). XXXI(XXXV), Fasc. supl. , S. II, p. 123-128, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 128).
501. GRIGORAS, V. : Digital filtering of linear predictive coded signals. (Filtrarea numerică a semnalelor codate prin predicție liniară). XXXVI(XL), 1-2, S. III, p. 17-21, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 21).
502. GRIGORAS, V. ; TUDOSE, R. Z. ; ESANU, M. : Modifiziertes PVC mit Chloriertem. Polyäthylen-Mechanische Eigenschaften des Festen Materials und die Elastische Komponente der Schmelze. (P. V. C. modificat cu polietilenă clorurată. Proprietățile fizico-mecanice si componenta elastică a topiturilor). XXXII(XXXVI), 1-4, S. II, p. 76-80, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 80).
503. GRIGORIU, A. ; IOAN, C. : Caracteristicile reologice ale unor aglutinanti pe bază de polizaharide modificate. (Rheological characteristics of some thickening agents from modified polysaccharides). XXVII(XXXI), 1-4, S. VII, p. 29-35, (1981), (bibl. + rez. lb. eng. p. 34).
504. GRIGORIU, A. ; AVRAM, D. ; BERTEA, A. : Comportement tinctorial des fils filés au bout libre. (Comportarea tinctorială a firelor filate cu capăt liber). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. VI, p. 41-44, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 44).

505. GRIGORIU, A. ; MOROSAN, C. : The optimisation of bleaching continuous process(pad-steam) with oxygenated water. (Optimizarea procesului continuu de albire(pad-steam) cu apă oxigenată). XXXVI(XL), 1-4, S. VI, p. 93-99, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 99).
506. GRIGORIU, A. ; COSTEA, E. ; BERTEA, A. ; HOMUTESCU, J. : Embroidery printing of cellulosic polyester blends. I. (Imprimarea prin devorare a țesăturilor tip bumbac). XXXV(XXXIX), 1-2, S. VI, p. 81-90, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 90).
507. GRIGORIU, A. ; COSTEA, E. ; BERTEA, A. ; HOMUTESCU, J. : Stabilisation of the hydrogen peroxide in the bleaching process. (Stabilizarea apei oxigenate în procesul de albire). XXXII(XXXVI), 1-4, S. VI, p. 22-26, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 26).
508. GROLL, L. ; HIRNUI, I. ; RUJANU, M. : Untersuchungen bezüglich der Verwendung von Trass aus vulkanischem Tuff aus der Umgebung von Tociloasa-Botesti-Buhoci-Racova in der Zusammensetzung der Baumörtel. (Cercetări privind utilizarea trasului provenit din tufurile vulcanice din perimetrul Tociloasa-Botesti-Buhoci-Racova, în compoziția mortarelor pentru construcții). XXX(XXXIV), 1-4, S. V, p. 59-64, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 64).
509. GRUNICHIEVICI, E. : Modelarea tratamentului de antimurdărire a țesăturii de bumbac în amestec cu poliester. (Mathematical modelling of antisoiling treatment of cotton polyester fabric). XXIX(XXXIII), 1-4, S. VI, p. 57-60, (1983), (bibl. + rez. lb. eng. p. 60).
510. GRUNICHIEVICI, E. : Utilizarea unor metode statistice în studiul vopsirii materialelor poliesterice. (Use of some statistic methods in studying of dyeing polyester metter). XXVII(XXXI), 1-4, S. VI, p. 33-38, (1981), (bibl. + rez. lb. eng. p. 38).
511. GUGIUMAN, GH. ; CHIRIAC, H. : Studiul reflexiei îmbrăcămintilor rutiere. II. (L'étude de la réflexion des revêtements routiers. II). XXX(XXXIV), 1-4, S. V, p. 69-74, (1984), (bibl. + rez. lb. fre. p. 74).
512. HABA, P. : Die Antwortskurve eines Verschiebungsgebers mit magnetischer Sonde mit senkrechter Bevegung des Gleichmagnets zur Sondenachse. (Caracteristica de răspuns a unui traductor cu sondă magnetică cu magnet ce se deplasează perpendicular pe axul sondei). XXIX(XXXIII), 1-4, S. III, p. 47-50, (1983), (binl. + rez. lb. rum. p. 50).
513. HABA, P. : Experimentelle Untersuchung der Arbeit magnetischer Sonden in Kreisen von magnetischen Gegentaktverstärkern mit Selbstsättigung und Steuerung durch ein konstantes magnetisches Feld. (Studiul experimental al funcționării sondelor magnetice în circuite de amplificatoare magnetice cu autosaturatie în contratimp, comandate cu câmp continuu). XXVII(XXXI), 1-2, S. III, p. 105-110, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 110).

514. HAGIU, C. ; GRIGORIU, I. : Studiul hidrodinamicii formarii bulelor in sistemele apa-aer si acid fosforic-aer. (Hydrodynamic study on bubble formation in air-water and air-phosphoric and systems). XXXI(XXXV), 1-4, S. II, p. 53-56, (1985), (bibl. + rez. lb. eng. p. 56).
515. HAGIU, C. ; CALISTRU, C. : Controlul procesului de oxidare catalitică a amoniacului prin intermediul modelelor matematice de bilant. (Control of catalytic oxidation process of ammonia by means of balance mathematical models). XXIX(XXXIII), 1-4, S. II, p. 65-72, (1983), (bibl. + rez. lb. eng. p. 72).
516. HAGIU, C. : Urea- ammonium phosphates fertilisers. (Ingrășăminte ureo-fosfatice). XXXV(XXXIX), 1-2, S. II, p. 65-70, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 70).
517. HAGIU, C. ; CALISTRU, C. : Caracterizarea solutiilor în sistenu ternar $\text{NH}_4 \text{H}_2 \text{PO}_4$ - $(\text{NH}_4)_2 \text{HPO}_4$ - H_2O . (Solution properties in the ternary system $\text{NH}_4 \text{H}_2 \text{PO}_4$ - $(\text{NH}_4)_2 \text{HPO}_4$ - H_2O). XXVII(XXXI), 3-4, S. II, p. 59-66, (1981), (bibl. + rez. lb. eng. p. 66).
518. HAGIU, C. ; MICU, M. : New sorts of phosphogypsum fertilizers. (Noi sortimente de îngrășăminte din fosfoghips). XXXV(XXXIX), 3-4, S. II, p. 37-40, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 40).
519. HAGIU, C. ; YAHIA, GRETA : Recherches sur le comportement des déchets d'os calcinés dans le processus d'obtention des engrais complexes. (Cercetarea comportării deseului de oase calcinate în procesul obținerii îngrășămintelor complexe). XXXVII(XL), 1-2, S. II, p. 41-45, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 45).
520. HAGIU, E. ; MALCOMETE, O. ; VASILACHE, M. ; MIHAI, N. ; FILIPESCU, S. ; BALLA, A. : Contributii la proiectarea si realizarea tricotelor jacard prin aplicare din fire PES. (Contributions au design et à la réalisation des tricots jacard par application de fils PES). XXVII(XXXI), 1-4, S. VII, p. 57-60, (1981), (bibl. + rez. lb. fre. p. 60).
521. HAGIU, GH. ; GAFITANU, M. : Preloading and reliability correction in angular contact ball bearings. (Corelatia pretensionare-fiabilitate la rulmenti radiali axiali). XXXVI(XL), 1-4, S. IV, p. 25-27, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 27).
522. HAGIU, V. ; SERBANOIU, I. : A calculation programme for the optimum choice of the organisation parameters in constructions. (Program de calcul pentru alegerea optimă a parametrilor organizării în lant a constructiilor). XXVII(XXXI), 1-2, S. VIII, p. 63-66, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 66).
523. HANCU, I. ; MACOVEANU, M. ; IORGA, N. : Valorificarea superioară a unor nămoluri reziduale rezultate în decantoarele unor industrii textile. (Higher availability of some residual muds resulted in the settlers of some textile industries). XXVII(XXXI), 1-4, S. VII, p. 17-22, (1981), (bibl. + rez. lb. eng. p. 22).

524. HANCU, I. ; MACOVEANU, M. ; IORGA, N. ; RAIANU, O. ; AIRINEI, P. ; TOFAN, AL. : Cercetări asupra cauzelor care favorizează dezvoltarea unor bioderme microbiene în instalațiile de climatizare folosite la prelucrarea firelor sintetice . I. (Researches on the causes favouring the development of some microbial bioderms in the climatizers used for synthetic fibres processing. I). XXVIII(XXXII), 1-4, S. VI, p. 30-32, (1983), (bibl. + rez. lb. eng. p. 32).
525. HANCU, I. ; MACOVEANU, M. ; IORGA, N. ; RAIANU, O. ; AIRINEI, P. ; TOFAN, AL. : Cercetări asupra cauzelor care favorizează dezvoltarea unor bioderme microbiene în instalațiile de climatizare folosite la prelucrarea fibrelor sintetice. III . (Researches on the causes favouring the development of some microbial bioderms in the climatizers used for synthetic fibres processing. III). XXXI(XXXV), 1-4, S. VI, p. 43-47, (1985), (bibl. + rez. lb. eng. p. 47).
526. HANTELMAN, M. ; OLARU, D. N. ; BALAN, R. : Friction losses in ball bearings. (Pierderi prin frecare în rulmenti). XXXVI(XL), 1-4, S. IV, p. 37-42, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 42).
527. HAOUAM, A. ; SURPATEANU, GH. ; COMANITA, E. ; SIMIONESCU, C. : Theoretical study on the ionic polymerization of N-pentenilcarbazole. (Studiul teoretic al polimerizării ionice a N-pentenilcarbazolului). XXVII(XXXI), 1-2, S. II, p. 83-87, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 87).
528. HARGHEL, L. : Research on the possibilities of using the rotary ring in spinning process. (Cercetări privind posibilitățile de utilizare a inelului rotativ în procesul de filare). XXX(XXXIV), 1-4, S. VI, p. 73-80, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 80).
529. HARGHEL, L. ; IRIMICIUC, N. ; HARGHEL, S. : Determination of static and dynamic distribution parameters of traveller mass. Working hypotheses in order to obtain the dynamic equilibrium position of traveller on the ring at the rotating - ring spinning frame. (Determinarea distribuției statice și dinamice a parametrilor de masă ai cursorului. Ipoteze de lucru pentru stabilirea poziției de echilibru dinamic a cursorului pe inel la mașina de filat cu inel rotativ). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. VI, p. 25-31, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 31).
530. HARGHEL, L. ; PASCU, A. ; VILCU, M. : Possibilities of increasing productivity on the ring spinning frame by using the revolving ring suspended on a ball bearing. (Posibilități de creștere a productivității mașinii de filat cu inele prin utilizarea inelului rotitor suspendat pe lagăr cu rulmenti). XXVIII(XXXII), 1-4, S. VI, p. 69-77, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. 77).
531. HARGHEL, S. ; COCIU, R. ; COCIU, L. : Une variante d'oscillomoteur électrique de type répulsion. (Asupra unei variante de oscilomotor electric de tip repulsie). XXXV(XXXIX), 1-2, S. III, p. 43-47, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 47).
532. HARGHEL, S. ; TEODORU, E. : Ecuatiile mașinii cu repulsie cu comutație statică comandată pe o alternanță. (The equations of the half wave control of the commutatorless repulsion motor). XXIX(XXXIII), 1-4, S. III, p. 73-79, (1983), (bibl. + rez. lb. eng. 79).

533. HARJA, C. ; CRETU, M. ; SARMASAN, C. : Thermal energy meter with electromagnetic discharge flow transducer. (Contor de energie termică cu traductor electromagnetic de debit). XXXII(XXXVI), 1-4, S. III, p. 57-64, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 64).
534. HARJA, C. ; CRETU, M. ; SARMASAN, C. : Compteur d'énergie thermique à traducteur électromagnétique de débit. (Contor de energie termică cu traductor electromagnetic de debit). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. III, p. 33-40, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 40).
535. HNATIUC, E. : Discontinuités de l'amplitude de l'oscillation en régime force de l'armature mobile des électroaimants de courant alternatif. (Discontinuități ale amplitudinii oscilației de regim forțat a armaturii mobile a electromagnetilor de curent alternativ). XXVIII(XXXII), 1-4, S. III, p. 77-82, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 82).
536. HNATIUC, E. : Sur le fonctionnement des électroaimants monophasés à courant alternatif de type E-I ayant deux baques de déphasage. (Cu privire la funcționarea electromagnetilor monofazați de curent alternativ de tip E-I prevăzuți cu două spire în scurtcircuit). XXXVI(XL), 1-2, S. III, p. 39-42, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 42).
537. HNATIUC, E. ; BECEANU, M. : On the systems of nonlinear differential equations with two small parameters. (Asupra rezolvării sistemelor de ecuații diferențiale neliniare cu doi parametri mici). XXVII(XXXI), 1-2, S. III, p. 15-20, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 20).
538. HNATIUC, E. : L'influence de la position de fonctionnement sur les valeurs du facteur de retour des relais électromagnétiques à courant continu. (Influența poziției de funcționare asupra valorilor factorului de revenire la releele electromagnetice de curent continuu). XXXI(XXXV), 1-4, S. III, p. 35-39, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 39).
539. HNATIUC, E. : Sur le fonctionnement des électro-aimants monophasés à courant alternatif de type U-I munis avec des bagues de déphasage. (Asupra funcționării electromagnetilor monofazați de curent alternativ de tip U-I prevăzuți cu spire în scurtcircuit). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 39-42, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 42).
540. HNATIUC, E. : Sur le fonctionnement optimum des bagues de déphasage des électro-aimants monophasés à courant alternatif de type U-I. (Asupra funcționării optime a spirelor ecran la electromagnetii monofazați de curent alternativ de tip U-I). XXXV(XXXIX), 1-2, S. III, p. 31-36, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 36).
541. HNATIUC, E. : The driving condition for the direct current electromagnets. (Condiția de acționare pentru electromagnetii de curent continuu). XXVII(XXXI), 1-2, S. III, p. 65-70, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 70).

542. HOBJILA, V. ; CIONGRADI, I. ; CIORNEI, R. : Essai dynamique d'un modèle de cadres prefabriqués en béton précontraint. (Test dinamic pentru un model de cadre prefabricate din beton precomprimat). XXXV(XXXIX), 1-4, S. V, p. 39-42, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 42).
543. HOBLEA, N. : Issledovanie realizacii preamyh petel'. (Studiu privind realizarea butonierelor drepte). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. VI, p. 37-40, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 40).
544. HOBLEA, N. ; MITU, S. ; HOBLEA, Z. ; CHELARU, A. ; CURTEZA, A. : Mathematical modeling of thermosticking process in textile confection industry. (Modelarea matematică a procesului de termolipire din industria de confecții textile). XXXV(XXXIX), 1-2, S. VI, p. 61-69, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 69).
545. HOGEA, V. : Fixed points theorems in Banach spaces. (Teoreme de punct fix in spatii Banach). XXXV(XXXIX), 1-2, S. I, p. 5-8, (1989), (bibl. p. 7-8 + rez. lb. rum. p. 8).
546. HOGEA, V. ; GIURMA, I. : The generating of chronological values with constant step(one year) using a known sequence of hydrological data. (Generarea de valori cronologice cu pas constant(un an) folosind un sir cunoscut de date hidrologice). XXX(XXXIV), 1-4, S. V, p. 81-84, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 84).
547. HOLTIER, S. : The study of structural charges in urban and regional systems by Q-analysis. I. Introduction to Q-analysis concepts. (Studiul transformărilor structurale în sistemele urbane și teritoriale cu ajutorul analizei Q. I. Introducere în concepțiile analizei Q). XXVII(XXXI), 3-4, S. V, p. 73-80, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 80).
548. HOMUTESCU, C. A. : Izmerenie mgnovennogo rashoda topliva pri ispytaniâh dvigatelej vnutrennego sgoraniâ na stendâh. (Măsurarea consumului instantaneu de combustibil la încercarea motoarelor cu ardere internă pe stand). XXX(XXXIV), 1-4, S. IV, p. 47-52, (1984), (bibl. p. 51-52 + rez. lb. rum. p. 52).
549. HOMUTESCU, J. ; BLASCU, V. ; CRAUS, M. ; CIOBANU, A. : L'influence de la phase de teinture en masse sur la structure et sur les propriétés des fils techniques en polyester. (Influenta fazei de vopsire în masă asupra structurii și proprietăților fibrelor poliesterice tehnice). XXXVI(XL), 1-4, S. VI, p. 19-22, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 22).
550. HOMUTESCU, J. ; GRIGORIU, A. ; CRAUS, M. : L'influence du traitement thermique sur la structure et sur les propriétés des fils techniques en polyester. (Influenta fixării termice asupra structurii și proprietățile firelor tehnice poliesterice). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. VI, p. 13-18, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 18).
551. HOMUTESCU, J. ; GRIGORIU, A. ; ROSCA, M. : Tratamente alcaline și termice ale acetatilor de celuloză. (Alcaline and thermal treatments of cellulose acetates). XXX(XXXIV), 1-4, S. VI, p. 45-50, (1984), (bibl. + rez. lb. eng. p. 50).

552. HOPULELE, I. ; SCANTEIANU, N. : The rheology of thermal stress relaxation process in metal. (Reologia procesului de determinare termica a metalului). XXIX(XXXIII), 1-4, S. I, p. 7-10, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 9-10).
553. HOPULELE, I. ; MALUREANU, I. ; SCANTEIANU, N. ; STEFAN, M. ; RADAUCEANU, D. : Rheologic model for metallic construction stresss relieving through vibration. (Model reologic pentru detensionarea prin vibratii a constructiilor metalice). XXXV(XXXIX), 1-2, S. IV, p. 45-49, (1989), (bibl. p. 48-49 + rez. lb. rum. p. 49).
554. HOPULELE, I. ; NEJNERU, C. ; STEFAN, M. : The dimensional stabilisation of pieces deformed under thermic treatment. (Stabilizarea dimensională la redresarea pieselor deformate prin tratament termic). XXXI(XXXV), 1-4, S. IV, p. 69-73, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 73).
555. HORBANIUC, D. ; VIERU, D. ; AMARIEI, N. ; IBANESCU, R. : Eine methode zur Berechnung der kritischen Knickkraft von Stäben mit Stufenförmig variablem Querschnitt unter Druckkraftbelastung an der Stäbenden. (O metodă pentru calculul fortei critice de flambaj la bare cu sectiune variabilă în trepte solicitate la capete de forte de compresiune). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. IV, p. 5-9, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 9).
556. HORBANIUC, D. ; VIERU, D. ; AMARIEI, N. ; IBANESCU, R. : Zur Bestimmung der kritischen Knickkraft von Stäben mit stufenförmig variablem Querschnitt unter axialer Druckkraft in verschiedenen Punkten ihrer Länge. (Asupra calculului fortei critice de flambaj la bare de sectiune variabilă în trepte, solicitate de forte axiale de compresiune, în diferite puncte de pe lungimea lor). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. IV, p. 35-36, (1987), (bibl. p. 35-36 + rez. lb. rum. p. 36).
557. HORBANIUC, D. ; BARSANESCU, P. D. ; COMANDAR, C. ; AMARIEI, N. : Instalation and method for testing high tension conductors when solicited by fatigue produced through pendulous lateral oscillations and variable tensile strength. (Instalatie si metodă pentru încercarea conductoarelor L. E. A. solicitate la oboseala produsă prin oscilatii pendulare laterale si tensiune mecanică variabilă). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. IV, p. 37-42, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 42).
558. HORBANIUC, D. ; LUCA, E. : Optimal geometry of finned heat pipes to achieve a maximum heat flow per unit weight. (Optimizarea geometrică a tuburilor termice cu aripioare în scopul obtinerii unui flux termic maxim pe unitatea de greutate). XXXI(XXXV), 1-4, S. IV, p. 55-62, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 62).
559. HORBANIUC, D. ; VIERU, D. ; AMARIEI, N. ; IBANESCU, R. : Über die Bestimmung der kritischen Knickkraft von Stäben mit stufenförmig variablem Querschnitt unter axialer Druckkraft in verschiedener Punkten ihrer Länge. (Asupra calculului fortei critice de flambaj la bare de sectiune variabilă în trepte, solicitate de forte axiale de compresiune). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. IV, p. 35-36, (1987), (bib. + rez. lb. rum. p. 35-36).

560. HORBANIUC, L. ; BUDULAN, C. : Dynamischer Tester für die Schlösser an Rund-und Flachstrickmaschinen. (Tester dinamic pentru sistemele de came ale masinilor de tricotat). XXXI(XXXV), 1-4, S. VI, p. 75-80, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 80).
561. HOSTIUC, L. : Principiile esteticii industriale aplicate în constructia de masini. (Die Prinzipien des Designs im Maschinenbau). XXX(XXXIV), 1-4, S. IV, p. 85-90, (1984), (bibl. + rez. lb. ger. p. 90).
562. HRITCU, AL. ; LUCANU, M. : Circuits de commande pour le variateur triphasé de tension alternative à trois thyristors. (Circuite de comandă pentru variatorul trifazat de tensiune alternativă cu trei tiristoare). XXX(XXXIV), 1-4, S. III, p. 69-73, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 73).
563. HRITCU, D. ; ODOCHIAN, L. ; IONESCU, GH. : Kinetic and thermodynamical aspects on the decomposition of hydrogen peroxide in homogeneous catalysis. (Aspecte cinetice si termodinamice privind descompunerea apei oxigenate prin cataliza omogenă). XXXVI(XL), 1-2, S. II, p. 21-26, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 26).
564. HURDUC, N. ; VASILE, C. ; ODOCHIAN, L. : Études thermocinétiques sur la décomposition thermique de quelques combinaisons complexes de Ni(II) avec la picoline. (Studii termocinetice asupra descompunerii termice a unor combinatii complexe ale Ni(II) cu picoline). XXVIII(XXXII), 1-4, S. II, p. 41-45, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 45).
565. HURDUC, N. ; VICOL, O. : Contributions to thermal degradation of some complex combinations of Pd(II) with proline. (Contributii la degradarea termică a câtorva combinatii complexe ale Pd(II) cu prolina). XXVII(XXXI), 3-4, S. II, p. 29-33, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 33).
566. HURDUC, N. ; ODOCHIAN, L. ; LUCA, C. ; MIHAI, E. ; UNGUREANU, ST. ; IONESCU, E. : Kinetics of the reaction of monomethyladipate synthesis. (Cinetica reactiei de sinteză a monometiladipatului). XXXVI(XL), 3-4, S. II, p. 35-38, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 38).
567. HUTANU, C. ; PANESCU, D. : Microsystem with microprocessor for digital control. (Microsistem cu microprocesor pentru comandă numerică). XXVII(XXXI), 1-2, S. III, p. 91-97, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 97).
568. IACOMI, F. ; RUSU, G. I. ; POPOVICI, E. ; RUSU, M. ; IOAN, F. ; CURCANEANU, S. ; BURSUC, I. : Povyshenie kachestva plasticeskih mass pri vnedrenii zeolitov. (Creșterea calității maselor plastice prin încorporare de zeoliti). XXXVI(XL), 1-2, S. II, p. 59-62, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 62).
569. IANISEVSCHI, M. ; TULEASCA, A. T. : Quelques considerations concernant la conception d'un outil special à shaving. (Consideratii asupra proiectării unui sever special). XXXV(XXXIX), 1-2, S. IV, p. 89-91, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 91).

570. IBANESCU, I. : The vibration of circular plate. (Vibrațiile plăcilor circulare). XXX(XXXIV), 1-4, S. I, p. 49-57, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 57).
571. IBANESCU, I. : Les équations des plaques micropolaires avec les contraintes symétriques. (Ecuatiile plăcilor micropolare cu tensiuni simetrice). XXVII(XXXI), 1-2, S. IV, p. 31-36, (1981), (bibl. p. 35-36 + rez. lb. rum. p. 36).
572. IBANESCU, I. : A generalized theory of linear thermoelasticity of plates. (O teorie generalizată a termoelasticității liniare a plăcilor). XXVIII(XXXII), 1-4, S. I, p. 39-45, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 45).
573. IBANESCU, I. : The theory of plates with microstructure. (Teoria plăcilor cu microstructură). XXVII(XXXI), 3-4, S. IV, p. 37-43, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 43).
574. IBANESCU, I. : Wave propagation problems in plates. (Probleme de propagare a undelor în plăci). XXIX(XXXIII), 1-4, S. I, p. 31-37, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 37).
575. IFRIM, L. ; LEONTE, C. ; SZÉP, AL. ; CALISTRU, C. : Chemical engineering researches on the process of $Mg(OH)_2$ preparation. (Cercetări de inginerie chimică în cadrul procesului de obținere a $Mg(OH)_2$). XXIX(XXXIII), 1-4, S. II, p. 59-64, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 64).
576. IFRIM, L. ; LEONTE, C. ; SZÉP, AL. ; CALISTRU, C. : Chemical engineering research on the process of $Mg(CH)_2$ preparation. II. Research on the specific influence of some kinetic factors over the obtained product characteristics. (Cercetări de inginerie chimică în cadrul procesului de obținere a $Mg(OH)_2$. II. Studii privind influența unor parametri cinetici asupra caracteristicilor produsului solid). XXX(XXXIV), 1-4, S. II, p. 43-50, (1984), (bibl. rez. lb. lb. rum. p. 50).
577. IFRIM, L. ; SZÉP, AL. : Recherches de génie chimique concernant l'obtention du sulfate de potassium purifié en partant de l'hydroxyde de potassium. (Cercetări de inginerie chimică privind obținerea sulfatului de potasiu purificat plecând de la hidroxid de potasiu). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. II, p. 27-32, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 32).
578. IFRIM, S. ; MACOVEI, V. : Étude du spectre infrarouge de la 3, 3'-thiodialanine(L-lanthionine). (Studiul spectrului infraroșu al 3, 3'-tiodialaninei(L-lantionina)). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. II, p. 77-80, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 80).
579. IFRIM, S. ; LUCHIAN, C. ; BOURCEANU, M. : Determinaison de quelques caractéristiques du talloil brut. (Determinarea unor caracteristici ale uleiului de tal brut). XXXV(XXXIX), 1-2, S. II, p. 79-83, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 83).
580. IFRIM, S. ; LUCHIAN, C. ; CRUCEANU, M. : Préparation de l'acide lactobionique. (Prepararea acidului lactobionic). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. II, p. 41-46, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 46).

581. IFRIM, S. : Préparation de quelques colorants azoïques utilisant la lignine comme composant de copulation. (Prepararea unor coloranți azoici folosind lignina drept componentă de cuplare). XXXVI(XL), 1-2, S. II, p. 67-70, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 70).
582. IFRIM, S. : Investigations concernant le comportement de la laine comme composant de copulation. (Cercetări privind comportarea lânii drept componentă de cuplare). XXXV(XXXIX), 3-4, S. II, p. 61-65, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 65).
583. IFRIM, S. : Investigations concernant la diazotation indirecte de la laine. (Cercetări privind diazotarea indirectă a lânii). XXXVI(XL), 1-4, S. VI, p. 13-18, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 18).
584. IFRIM, S. : Le professeur Misilim Grindea(1910-1990XXXVI(XL), 1-4, S. VI, p. 122-124, (1990)
585. ILIESCU, E. ; MURESAN, A. ; MURESAN, R. : Research on obtaining laced articles by chemical process. I. (Cercetări privind obținerea articolelor dantelate pe cale chimică. I). XXX(XXXIV), 1-4, S. VI, p. 39-44, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 44).
586. ILIESCU, E. ; MURESAN, R. ; MURESAN, A. : Research concerning the chemical creping of cotton materials. (Cercetări privind creponarea materialelor tip bumbac pe cale chimică). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. VI, p. 77-80, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 80).
587. ILIESCU, E. ; NECULAIASA, M. ; BUTNARU, R. : Untersuchungen zu Behandlungen Zwecks Verfilzungsverhütung von Wollstoffen. (Cercetări privind tratarea în vederea micșorării capacității de împâslire a materialelor din lână). XXIX(XXXIII), 1-4, S. VI, p. 49-56, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 56).
588. IOAN, S. ; SAVA, C. ; SIMIONESCU, B. C. : Solution properties of ultrahigh molecular weight polymers. 9. Systematic error sources in light scattering determinations affecting the discussion of the excluded volume effect. (Proprietățile soluțiilor de polimeri cu mase moleculare foarte mari. 9. Surse sistematice de erori în determinări de difuzia luminii care afectează discutarea efectului volumului exclus). XXXI(XXXV), Fasc. supl. , S. II, p. 117-122, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 122).
589. IOINOVICI, A. : Existence theorems of the normal form for electrical networks with nonlinear couplings. (Teoreme de existență a formei normale a ecuațiilor circuitelor electrice cu cuplaje neliniare). XXVII(XXXI), 1-2, S. III, p. 27-32, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 32).
590. IONESCU, C. : Technologie et installation de broyage pour les colles thermodurcissables copolyamidiques. (Tehnologie și instalație de măcinare criogenică a termoadezivilor de tip copoliamidic). XXXV(XXXIX), 1-2, S. VI, p. 71-74, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 74).

591. IONESCU, GH. ; MATEI, F. ; DUCA, AL. : Beiträge zum Kinetischen Studium der Heterogenen Reaction $CN(Lösung)-O_3(Gas)(II)$. (Contributii la studiul cinetic al reactiei eterogene $CN(solutie)-O_3(gaz)(II)$). XXXII(XXXVI), 1-4, S. II, p. 43-52, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 52).
592. IONESCU, GH. ; HRITCU, D. ; POPA, M. : Study of the intrinsic properties of viscous flow in the 1, 2-propandiol(1, 2-PD) -methanol(MeOH) system. (Studiul proprietăților intrinseci ale curgerii vâskoase în sistemul 1, 2-propandiol(1, 2- PD) - metanol(MeOH)). XXXVI(XL), 3-4, S. II, p. 23-29, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 29).
593. IONESCU, I. : L'effet des déformations tangentielles transversales sur la flexion des plaques appuyées sur terrains déformables. I. (Efectul deformațiilor tangențiale asupra încovierii plăcilor rezemate pe terenuri deformabile. I). XXVII(XXXI), 1-2, S. V, p. 19-25, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 25).
594. IONITA, N. : Systemes lineaires a trois parametres generateurs par enveloppement par des mecanismes de l'espace de nouvelles classes de surfaces profils et lignes gauches utiles. (Sisteme liniare cu trei parametri , generatoare prin infasurare prin intermediul mecanismelor spatiale, de noi clase de suprafete sau curbe strimbe). XXVII(XXXI), 1-2, S. IV, p. 21-23, (1981), (bibl. p. 22-23 + rez. lb. rum. p. 23).
595. ISPAS, M. : A model of a biological population dynamics. (Un model de dinamica a unei populatii biologice). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 197-200, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 200).
596. ISPAS, M. : The solutions of some functional equations applicable in technique. (Solutiile unor ecuatii functionale cu aplicatii in tehnica). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. I, p. 55-57, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 57).
597. ISTRATE, M. ; CARASEVICI, C. ; ISTRATE, S. : The density of phononic states in the semiconductors with position dependent band structure. (Densitatea de stari fononice in semiconductori cu structura de banda dependenta de pozitie). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. I, p. 85-88, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 88).
598. ISTRATE, M. ; SCUTARU, D. ; ISTRATE, S. : The phonon-phonon drag in semiconductor with position dependent band structure. (Antrenarea fonon-fonon in semiconductori cu structura de banda dependenta de pozitie). XXXV(XXXIX), 3-4, S. I, p. 95-99, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 99).
599. ISTRATE, M. ; ZET, GH. ; ISTRATE, S. : The semiconductor junction with position dependent band structure. (Jonctiunea semiconductoare cu structura de banda dependentă de pozitie). XXXI(XXXV), 1-4, S. I, p. 27-30, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 30).

600. IVAS, D. : Dynamische Programmierungsmodelle zur Bestimmung der optimalen Zuverlässigkeitsgrade für die Komponenten der Elektroenergieversorgungssysteme. (Determinarea prin programare dinamică a nivelelor optime de fiabilitate a componentelor sistemelor de alimentare cu energie electrică). XXX(XXXIV), 1-4, S. III, p. 83-88, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 88).
601. IVAS, D. : Zur Optimierung den Versorgungsnetze durch Bestimmung der Standorte und leistungsgrößen der Kopndensatorbanken. (Asupra posibilităților de optimizare a rețelilor de distribuție prin determinarea locului și mărimii bateriilor de condensatoare). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 67-72, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 72).
602. IVAS, D. ; CARTINA, GH. ; SUFLETEL, N. ; IGNAT, J. : L'amélioration de la qualité de l'énergie électrique et du rendement des réseaux électriques par l'utilisation des bobines de réactance jumelées. (Îmbunătățirea calității energiei electrice și a randamentului rețelilor electrice prin folosirea bobinelor de reactanță jumelate). XXVIII(XXXII), 1-4, S. III, p. 95-100, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 100).
603. IVASCAN, ST. ; BANDRABUR, F. : Recherches concernant le procédé de séparation du cuivre des solution acides de chlorures par la méthode de cémentation avec le zinc. (Cercetări privind procesul de separare a cuprului din soluții de clorură cuprică prin cementare cu zinc). XXVIII(XXXII), 1-4, S. II, p. 65-68, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 68).
604. IVASCAN, ST. ; BANDRABUR, F. ; APOSTOLESCU, M. : Some possibilities of reducing the material and power consumptions in the process of chrome electrodeposition. (Unele posibilități de reducere a consumurilor specifice de materiale și de energie în procesul de cromare electrolitică). XXXV(XXXIX), 3-4, S. II, p. 31-35, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 35).
605. IVASCAN, ST. ; BANDRABUR, F. : Recherches concernant le procédé de séparation du cuivre des solutions acides de chlorures par la méthode de la cémentation avec le fer. (Cercetări privind procedeul de separare a cuprului din soluții acide de cloruri prin metoda cementării cu fer). XXVII(XXXI), 3-4, S. II, p. 67-70, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 70).
606. JANTEA, C. ; CAPATU, C. ; MÜHLBÄCHER, R. : Statische und dynamische Versuche der HV-schraubenverbindungen mit korrosionsschutzanstrich. (Încercarea în regim static și dinamic a îmbinărilor cu suruburi de înaltă rezistență pretensionate protejate anticoroziv). XXVII(XXXI), 3-4, S. V, p. 53-57, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 57).
607. JANTEA, C. : Determinarea stării de eforturi într-o saibă multiplu conexă prin calcul automat. (Bestimmung des Spannungszustandes in einer Lochplatte mit Hilfe). XXXI(XXXV), 1-4, S. V, p. 43-46, (1985), (bibl. + rez. lb. ger. p. 46).

608. JANTEA, C. ; VARLAM, F. : Design of bridge superstructures with two principal beams and multiple secondary beams. (Calculul suprastructurilor podurilor cu două grinzi principale și mai multe antretoaze). XXXVI(XL), 1-4, S. V, p. 47-51, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 51).
609. JEANRENAUD, A. ; JOFA, C. ; PICHU, D. ; MOCANU, I. ; MORARASU, D. ; BUTNARU, I. ; ALBUT, C. : Dimensions de la personalite multilateralement developpee dans le processus d'integration de l'enseignement avec la recherche scientifique et la production. (Dimensiuni ale personalitatii multilateral dezvoltate in procesul de integrare a invatamintului cu cercetarea si productia). XXVII(XXXI), 1-2, S. VIII, p. 9-14, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 14).
610. JEFLEA, A. ; MELINTE, S. : Temperature dependence of the Seebeck factor at Te-Bi-Sb-Se based solid solutions in bulk materials and thin films. (Variatia factorului Seebeck cu temperatura la solutiile solide de Te-Bi-Sb-Se in material masiv si in strat subtire). XXX(XXXIV), 1-4, S. III, p. 9-12, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 12).
611. JEFLEA, A. ; MELINTE, S. ; VOLOSEK, ST. : Modifications induced by annealing of Bi₂Te_{2.7}Se_{0.3} thin films . (Modificari induse in urma tratamentelor termice in straturile subtiri de Bi₂Te_{2.7}Se_{0.3}). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. I, p. 89-92, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 92).
612. JEFLEA, A. ; MELINTE, S. : Bi₂Te₃ thin film thermoelectric generators. (Generator termoelectric plan cu straturi subtiri pe baza de Bi₂Te₃). XXVII(XXXI), 3-4, S. I, p. 125-128, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 128).
613. JEMNA, I. ; NICOLAU, P. ; NICULESCU, H. ; TANASOIU, C. ; VARZARU, E. ; LUCA, E. : Effet des ions de Nb et de Li du traitement thermique pur les parametres piezoelectriques des materiaux de type PZT. (Efectul ionilor de Nb si Li si a tratamentului termic asupra parametrilor piezoelectrics in material de tip PZT). XXVIII(XXXII), 1-4, S. I, p. 97-101, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 101).
614. JERCA, ST. ; NISTOR, I. ; RAILEANU, P. : Elastic beams on viscoelastic medium. (Grinzi elastice în mediu vâscoelastic). XXXVI(XL), 1-4, S. V, p. 7-12, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 12).
615. JUGUREANU, E. ; ZEGAN, D. ; VELEA-DIMACHE, M. ; PRODAN, M. ; HUSAM, SAIF : Test stand for determining the characteristic technico-functional parameters of Peltier thermobatteries. (Stand de probe destinat determinării parametrilor tehnico-funcionali caracteristici termobateriilor Peltier). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. IV, p. 75-78, (1988), (rez. lb. rum. p. 78).
616. JUGUREANU, E. ; ZEGAN, D. ; FATHI, GHASSAN ; SAIF, HUSAM ; PRODAN, M. : Cascade connected mechanical steam compression refrigerating installation. (Instalatie frigorifică cu comprimare mecanică de vapori în cascadă). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. IV, p. 63-64, (1988), (rez. lb. rum. p. 64).

617. JUGUREANU, E. ; ZEGAN, D. ; PRODAN, M. ; SAIF, HUSAM ; CHIRILA, A. :
Study of operational variants of a mechanically compressed vapours refrigerating plant. (Studiu de optimizare a unei instalatii frigorifice cu comprimare mecanică de vapori). XXXIV(XL), 1-4, S. IV, p. 99-106, (1990), (bibl. p. 105 + rez. lb. rum. p. 106).
618. JUGUREANU, E. ; ZEGAN, D. ; PRODAN, M. ; SAIF, HUSAM ; CHIRILA, A. :
Study of operational variants of mechanically compressed- vapours heat pump. (Studiu de optimizare a unei pompe de căldură cu comprimare mecanică de vapori). XXXIV(XL), 1-4, S. IV, p. 91-98, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 98).
619. KAPOOR, R. C. ; JAILWAL, J. K. ; KISHAN, JAI : Polarographic study of EU(III)-N, N-bis(hydroxyethyl) glycine N-tris(hydroxymethyl) methylglycine complexes. (Studiul polarografic al compusilor EU(III)-N, N-bis(hidroxietyl) glicină si N-tris(hidroxietyl)metilglicină). XXVIII(XXXII), 1-4, S. II, p. 23-26, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 26).
620. KLIMOVIC, V. I. ; FEDOROV, A. V. : Ob optimizacii parametrov potoka zidkostii v vyhodnom secenii protocinogo trakta gidroturbin. (Optimizarea parametrilor curentului de fluid în secțiunea de ieseire a canalului de scurgere al hidroturbinelor). XXVIII(XXXII), 1-4, S. IV, p. 7-13, (1982), (bibl. p. 12-13 + rez. lb. rum. p. 13).
621. KOULIK, V. K. : Sur la synthese dynamique des mecanismes en tenant compte du caractere aleatoires des perturbations et des deviations des parametres . (Sinteza dinamica a mecanismelor tinind seama de caracterul aleator al perturbatiilor si deviatiiilor parametrilor). XXVII(XXXI), 1-2, S. IV, p. 15-19, (1981), (bibl. p. 18-19 + rez. lb. rum. p. 19).
622. KRALL, A. M. : On the moments of orthogonal polynomials. (Asupra momentelor polinoamelor ortogonale). XXVII(XXXI), 3-4, S. I, p. 63-66, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 66).
623. LAHIRI, S. ; DHAR, S. K. : On the unsteady flow of visco-elastic Maxwell fluid through a tube of elliptic section. (Asupra curgerii nepermanente a unui fluid viscoelastic de tip Maxwell printr-un tub cu sectiune eliptica). XXIX(XXXIII), 1-4, S. I, p. 61-66, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 66).
624. LAL, M. : Themal stresses due to prescribed flux of heat within a flat annular region. (Tensiuni termice datorite unui flux caloric printr-o regiune inelară). XXVII(XXXI), 1-2, S. IV, p. 37-46, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 46).
625. LAZAR, C. ; VOICU, M. : Performances improvement using I-intelligent controler in case of state feedback stabilized systems with non zero initial conditions. (Îmbunătățirea performanțelor sistemelor de stabilizare cu reacție după stare în condiții inițiale nenule, prin utilizarea regulatorului I-inteligent). XXXV(XXXIX), 1-2, S. III, p. 19-24, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 24).

626. LAZAR, C. ; VOICU, M. ; PASTRAVANU, O. : Performances improvement using I-intelligent controled in case of Kessler's optimization criteria. (Utilizarea regulatorului I-intelligent pentru acordarea optimă a sistemelor de reglare automată). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. III, p. 73-78, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 76).
627. LAZAR, D. P. : Despre piroliza spumelor poliuretaneice. (About the pyrolysis of the polyurethane foames). XXIX(XXXIII), 1-4, S. II, p. 32-37, (1983), (bibl. + rez. lb. eng. p. 37).
628. LAZAR, D. P. : Comportarea termogravimetrică a unor spume poliuretaneice. Criterii de clasificare. (Thermogravimetric behavious of some polyurethane foames. Classification criteria). XXVIII(XXXII), 1-4, S. II, p. 47-50, (1982), (bibl. + rez. lb. eng. p. 50).
629. Le professeur dr. ing. Marchis Aureliu(1928-1986)XXXII(XXXVI), 1-4, S. VI, p. 79-80, (1986)
630. Lecturer dr. Robert T. Vescan(1951-1989)XXXV(XXXIX), 3-4, S. I, p. 105-106, (1989)
631. LEIBU, H. ; COJOCARU, I. ; STATESCU, F. ; NICOLAU, A. : Contribution to the analysis of some layouts for slope located irrigation. (Contributii la analiza unor scheme de amenajare pentru irigatia localizată pe terenurile în pantă). XXXII(XXXVI), 1-4, S. V, p. 71-76, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 76).
632. LEONTE, C. : Asupra depunerii armăturilor postîntinse în elementele si structurile de beton precomprimat asamblate din boltari prefabricati de beton. (Sur la disposition des armatures précontraintes dans les éléments et les ossatures en béton précontraint, assablés par des voussoirs préfabriqués en béton). XXVII(XXXI), 3-4, S. V, p. 47-52, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 52).
633. LEONTE, C. : Studiu experimental al asamblării si comportării sub încărcări a unor grinzi alcătuite din elemente de beton precomprimat îmbinate prin pretensionare cu ajutorul a înseși armăturilor postîntinse din elemente prefabricate. (Etude expérimentale de l'assemblage et du comportement sous charges de certaines poutres composées d'éléments en béton précontraint jointées par précontrainte à l'aide meme des armatures post-tendues d'éléments). XXVII(XXXI), 1-2, S. V, p. 39-44, (1981), (bibl. + rez. lb. fre. p. 43-44).
634. LEONTE, C. ; CARP, E. ; DUMITRESCU, S. ; CILIANU, ST. ; BOZGA, R. : Structures amidiques avec action sur le système nerveux central. III. N-benzyl-carbamates de méthyle et N-(aminométhyl)-amides. (Structuri amidice cu actiune asupra sistemului nervos central. III. N-benzil-carbamati de metil si N-(aminometil)-amide). XXXVI(XL), 1-2, S. II, p. 75-80, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 80).

635. LEONTE, C. ; CARP, E. ; DUMITRESCU, S. ; CILIANU, ST. ; BOZGA, R. : Structures amidiques avec action sur le système nerveux central. I. N-(Arylamidométhyl)- carbamates d'alkyle. (Structuri amidice cu acțiune asupra sistemului nervos central. I. N-(Arlamidometil)- carbamati de alchil). XXXV(XXXIX), 3-4, S. II, p. 67-72, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 71, 72).
636. LEPADATU, D. : Short survey on an automatic solving of geometrical optimization problems with particular structure. (Scurta privire asupra rezolvării automate a problemelor de optimizare geometrică cu structură particulară). XXXI(XXXVI), 1-4, S. I, p. 37-41, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 41).
637. LEPADATU, D. : A note on the integration of quadratic programming problem in production system management. (Nota asupra integrării problemelor de programare patrată în sistemele de conducere a producției). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 167-172, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 171-172).
638. LEU, D. ; PRICOP, A. ; TOMA, S. : Optimisation de la repartition des diamètres normalisés dans les réseaux ramifiés de distribution d'eau. (Optimizarea repartizării diametrelor standardizate în rețelele ramificate de distribuția apei). XXVII(XXXI), 1-4, S. VI, p. 51-56, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 56).
639. LINDE, C. ; NEAGU, C. : Analyse du fonctionnement du mécanisme de blocage à billes employé par certains distributeurs hydrauliques. (Analiza funcționării mecanismului de zăvorâre cu bile folosit la unele distribuitoare hidraulice). XXXII(XXXVI), 1-4, S. IV, p. 43-46, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 46).
640. LIUTE, D. : La loi de l'avance des curseurs par déplacement après un certain nombre de couches en fonction de la tension et de la finesse du fil enroulé sur canettes. (Legea de înaintare cu salt a cursorilor după un număr de straturi dependent de tensiunea și finetea firului înfășurat pe canete). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. VI, p. 41-48, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 48).
641. LIUTE, D. ; DRAGOI, L. : Nouvelles méthodes pour la détermination du temps d'arrêt lors de la rupture du fil, du moment d'inertie, du moment résistant à la rotation et de la force de frottement des ensouples des ourdissoirs. (Metode noi pentru determinarea timpului de oprire la ruperea firului, a momentului de inerție și a forței de frânare a sulurilor masinilor de urzit). XXXI(XXXV), 1-4, S. VI, p. 49-56, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 56).
642. LIVINT, GH. ; CIOBANU, L. ; CANTEMIR, L. : Possibilités d'essai des moteurs linéaires de puissance moyenne. (Posibilități de încercare a motoarelor liniare de puteri medii). XXX(XXXIV), 1-4, S. III, p. 75-81, (1984), (bibl. p. 80-81 + rez. lb. rum. p. 81).
643. LIVINT, GH. ; CIOBANU, L. ; CANTEMIR, L. ; BOTEZ, C. : Considerations concernant l'établissement des projets des moteurs linéaires d'induction à enroulements du type "Anneau". (Considerații privind stabilirea proiectelor motoarelor liniare de inducție la înfășurarea de tip "Anneau"). XXXI(XXXV), 1-4, S. III, p. 73-80, (1985), (bibl. p. 79-80 + rez. lb. rum. p. 80).

644. LIXANDRU, T. ; DUMITRIU, M. ; PASTRAVANU, M. ; COCARLA, I. : Polyacenaphthenequinoniminimides. (Poliacenaftenchinonimide). XXIX(XXXIII), 1-4, S. II, p. 83-88, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 88).
645. LIXANDRU, T. ; PASTRAVANU, M. ; DUMITRIU, M. : Synthesis and properties of some new polyazomethines. Polyacenaphthenequinonimine. (Sinteza si proprietatile unor noi poliazometine. Poliacenaftenechinonimine). XXVII(XXXI), 3-4, S. II, p. 95-101, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 101).
646. LOGHIN, D. ; LEU, D. ; POPESCU, ST. ; TOMA, S. ; NICOLAU, M. : Contribution to water-hammer analysis in water pipeline networks. (Contributii la studiul loviturilor de berbec in retelele pentru transportul apei). XXVII(XXXI), 1-4, S. VI, p. 39-42, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 42).
647. LOGHIN, D. : A more complete form for celerity relation. (O forma mai completa pentru relatia celeritatii). XXXI(XXXV), 1-4, S. V, p. 95-98, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 98).
648. LOVINESCU, C. : Conditions for the existence of flux in a matroid . (Conditii de existenta a fluxului intr-un matroid). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 201-104, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 204).
649. LOVINESCU, C. : Flow in matroids with parallel elements. (Flux in matroizi cu elemente paralele). XXXII(XXXVI), 1-4, S. I, p. 43-46, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 46).
650. LUCA, E. ; STOICOIU, I. ; IUSAN, V. ; MUNTEANU, V. : Method and equipment for measuring dynamic viscosity of ferrofluids. (Metoda si instalatie pentru masurarea vâscozitatii dinamice a ferrofluidelor). XXVII(XXXI), 3-4, S. I, p. 115-118, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 118).
651. LUCA, M. : Contributions concerning some dimensions hydraulic elements of the lateral lines. (Contributii privind unele elemente hidraulice de dimensionare ale conductelor de udare). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. V, p. 77-82, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 82).
652. LUCA, M. ; BARTHA, I. ; POPIA, A. : About local friction drops afferent to watering pipes of trickle irrigation system. (Cu privire la pierderile de sarcina locala aferente conductelor de udare din sistemele de microirigatie). XXXII(XXXVI), 1-4, S. V, p. 85-90, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 90).
653. LUCA, M. ; BARTHA, I. ; POPIA, A. : Some hydraulic characteristics of the nozzles used in trickle irrigation. (Unele caracteristici hidraulice ale ajutorajelor de distribuire a apei folosite in microirigatie). XXVIII(XXXII), 1-4, S. V, p. 75-79, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 79).

654. LUCA, M. ; PREPELITA, D. : Calculation elements concerning energetic consumption with systems by trickle irrigation in Moldavia. (Elemente de calcul privind consumul energetic în sistemele de irigație prin picurare din Moldova). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. V, p. 85-90, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 90).
655. LUCA, R. : Observations on a Hamilton-Jacobi equation. (Observatii asupra unei ecuatii Hamilton -Jacobi). XXXV(XXXIX), 3-4, S. I, p. 45-50, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 50).
656. LUCA, R. : Oscillatory solutions for equations with deviating arguments. (Solutii oscilatorii pentru ecuatii cu întârziere). XXXVI(XL), 1-4, S. I, p. 41-46, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 46).
657. LUCANU, M. ; MUNTEANU, V. ; CRETU, E. : Double source inverter with low harmonics content of the output voltage. (Invertor cu dublă alimentare, cu tensiunea de iesire având continut redus în armonici). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 55-59, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 59).
658. LUCANU, M. ; MUNTEANU, V. ; CRETU, E. : Three-phase inverter with conducting angles of main thyristors of 120° , destined to inductive loads. (Invertor trifazat cu unghiul de conductie a tiristoarelor principale de 120° , destinat sarcinilor inductive). XXXI(XXXV), 1-4, S. III, p. 67-71, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 71).
659. LUCANU, M. ; MUNTEANU, V. ; HRITCU, AL. : Three-phase inverter with maximum conducting angles of main thyristors of 150° . (Invertor trifazat cu unghiul maxim de conductie al tiristoarelor principale de 150°). XXVIII(XXXII), 1-4, S. III, p. 59-64, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 64).
660. LUCANU, M. ; MUNTEANU, V. ; HRITCU, AL. : The study of the three phase a. c. controller with three S. C. R. 's for a symmetric inductive receiver. (Studiul variatorului trifazat de tensiune alternativă cu trei tiristoare, având un receptor inductiv simetric). XXIX(XXXIII), 1-4, S. III, p. 61-68, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 68).
661. LUCHIAN, C. ; BARBOIU, V. ; SURPATEANU, GH. ; PETROVANU, M. : 1, 2, 4-triazolium-ylures. VII. Arylation des triazolium -phenacylures par les chloronitro dérivés du benzene. (1, 2, 4-triazoliu-ilide. VII. Arilarea triazoliu-fenacilidelor cu clor-nitroderivati ai benzenului). XXIX(XXXIII), 1-4, S. II, p. 77-82, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 82).
662. LUNGU, GH. ; STREIT, R. ; MIRCEA, D. : Determination of the stress state in resistance structures of the hydrostatic presses. (Determinarea stării de eforturi din structurile de rezistență ale pieselor hidrostatice). XXXV(XXXIX), 1-2, S. IV, p. 35-44, (1989), (bibl. p. 43-44 + rez. lb. rum. p. 44).
663. LUNGU, GH. ; STREIT, R. : Machine -tool for electrochemical marking. (Masină de marcat prin procedeul electrochimic). XXX(XXXIV), 1-4, S. IV, p. 63-66, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 66).

664. LUPESCU, O. ; BRAHA, V. ; BULANCEA, D. ; PARASCHIV, D. : Research concerning the electric cooling with thermoelements of cutting tools. (Cercetări privind răcirea electrică cu termoelemente a sculelor aschietoare). XXXII(XXXVI), 1-4, S. IV, p. 89-92, (1986), (bibl. p. 91-92 + rez. lb. rum. p. 92).
665. LUPESCU, O. ; BRAHA, V. ; PARASCHIV, D. ; BULANCEA, D. ; PICHIU, M. : A system to automatically control the electronic cooling of cutting tools. (Sistem de reglare automată a răcirii electronice a sculelor aschietoare). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. IV, p. 89-94, (1988), (bibl. p. 93 + rez. lb. rum. p. 94).
666. Macarevici Longhin(1923-1981XXVII(XXXI), 3-4, S. V, p. 101-102, (1981)
667. MACOVEANU, M. ; TALPALARU, P. : Mixed-type optimizing algorithm. (Algoritm de optimizare de tip mixt). XXXV(XXXIX), 3-4, S. II, p. 47-52, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 52).
668. MACOVEANU, M. ; PETRILA, C. : Die Suspensions polymerisation des Vinylchlorids mit Temperaturprogramm Simulation des termischen Verhaltens des Reactors. (Polimerizarea în suspensie a clorurii de vinil cu program de temperatură. Simularea comportării termice a reactorului). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. II, p. 45-52, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 52).
669. MACOVEANU, M. ; HANCU, I. ; IORGA, N. ; RAIANU, O. ; AIRINEI, P. ; TOFAN, AL. : Cercetări asupra cauzelor care favorizează dezvoltarea unor bioderme microbiene în instalațiile de climatizare folosite la prelucrarea fibrelor sintetice. II. (Researches on the causes favouring the development of some microbial bioderms in the climatizers used for synthetic fibres processing. II). XXXI(XXXV), 1-4, S. VI, p. 37-41, (1985), (bibl. + rez. lb. eng. p. 41).
670. MACOVEI, V. ; IFRIM, S. : Études du spectre infrarouge de la L(+)-cystéine. (Studiul spectrului infraroșu al L(+)-cisteinei). XXXI(XXXV), 1-4, S. VI, p. 13-16, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 16).
671. MACOVEI, V. ; IFRIM, S. : Sur le spectre en infrarouge de la L-cysteine. (Asupra spectrului în infraroșu al L-cisteinei). XXIX(XXXIII), 1-4, S. VI, p. 9-11, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 26).
672. MALCOMETE, O. ; BLASCU, V. ; CIOCAN, C. : Views on the rheological behaviour of some textured yarns by using modern technologies. (Aspecte privind comportarea reologică a unor fire texturate prin tehnologii moderne). XXXV(XXXIX), 1-2, S. VI, p. 1-4, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 4).
673. MALCOMETE, O. ; BLASCU, V. ; CAPATINA, V. ; RIZESCU, T. : The fatigue process implication on the structure of an assortment of modified polyester yarn. (Implicațiile procesului de obosire asupra unui sortiment de fir poliesteric modificat). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. VI, p. 1-6, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 6).

674. MALCOMETE, O. ; FORST, T. ; MURESAN, R. ; CHELARU, J. ; FERAT, A. ; CORNEANU, V. : Corrélation entre les caractéristiques chimiques et mécano-rhéologiques de certains groupes de finesses de la laine. (Corelata dntre caracteristicile chimice si mecano-reologice ale unor sorturi de lână). XXXII(XXXVI), 1-4, S. VI, p. 20-22, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 22).
675. MALCOMETE, O. ; TACU, GH. ; BLASCU, V. ; REBENCIUC, C. ; GALATEANU, I. : Evolution of dimensional and structural characteristics of some polyester-textured yarns during thermal treatments. (Evolutia caracteristicilor dimensionale si de structură în timpul tratamentelor termice ale unor fire texturate din poliester). XXXVI(XL), 1-4, S. VI, p. 7-12, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 12).
676. MALCOMETE, O. ; MATEESCU, M. ; COVRIG, E. ; TURTUREANU, E. : L'influence du processus de tricotage sur la structure et sur les caractéristiques des fibres et des fils de polyalcoolvinyl et de fibranne polynosique. (Influenta procesului de tricotare asupra structurii si caracteristicilor fibrelor si firelor din polialcoolvinil si celofibră tip polinoză). XXX(XXXIV), 1-4, S. VI, p. 31-38, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 38).
677. MALUREANU, G. ; COCIU, V. ; CROITORU, D. F. ; VOLOCARU, R. ; HARNAGEA, F. : Détermination de lois d'existence des caractères antropométriques appartenant à la population féminine de la République Socialiste de Roumanie. (Stabilirea legilor de existență a mărimilor antropometrice proprii populației de sex feminin din RSR prin modelare statistico-matematică si cu prelucrare automată a datelor). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. VI, p. 93-98, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 98).
678. MALUREANU, I. ; ZAHARIA, L. : Theoretische und experimentelle Untersuchungen zum Einfluss der Deformationsgeschwindigkeit auf das Verformungsverhalten eines Qualitätskohlenstoffstahls. (Studii teoretice si experimentale privind influenta vitezei de deformare asupra comportării la deformare a unui otel carbon de calitate). XXXV(XXXIX), 1-2, S. IV, p. 79-82, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 82).
679. MANOLE, D. : Existenta si unicitatea solutiei în teoria dinamică a viscoelasticității liniare micropolare. (L'existence et l'unicité de la solution dans la théorie dynamique de la viscoelasticité linéaire micropolaire). XXVIII(XXXII), 1-4, S. I, p. 47-51, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 51).
680. MANOLE, D. : Inégalités dissipatives et viscoélasticité linéaire micropolaire. (Inegalități disipative si viscoelasticitatea liniară micropolară). XXX(XXXIV), 1-4, S. I, p. 50-64, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 64).
681. MANOLE, D. : A reciprocity theorem and a variational theorem for elastic media with microstructure. (O teoremă de reciprocitate si o teoremă variatională pentru medii elastice de microstructură). XXXII(XXXVI), 1-4, S. I, p. 79-83, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 83).

682. MANOLE, D. : Reciprocity and variational theorems in the linear theory of viscoelastic media with microstructure. (Teoreme de reciprocitate si teoreme variationale în teoria vîscoelasticității liniare cu microstructură). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 253-258, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 258).
683. MANOLE, D. : Stability of the solutions in linear micropolar viscoelasticity. (Stabilitatea soluțiilor în vîscoelasticitatea micropolară liniară). XXIX(XXXIII), 1-4, S. I, p. 39-45, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 45).
684. MANOLE, D. : Stability of the solutions in linear micropolar viscoelasticity. II. (Stabilitatea soluțiilor în vîscoelasticitatea micropolară liniară). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. I, p. 73-77, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 77).
685. MANOLE, D. : Variational theorems in the theory of elastic media with microstructure. (Teoreme variationale în teoria elasticității liniare cu microstructură). XXXV(XXXIX), 3-4, S. I, p. 69-75, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 75).
686. MANOLE, O. : La flexion des plaques épaisses demitéliptiques appuyées contre un milieu élastique Pasternak. (Incovoierea plăcilor groase semieliptice rezemate pe mediu elastic Pasternak). XXXVI(XL), 1-4, S. V, p. 25-30, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 30).
687. MANOLESCU, N. I. ; NICA, D. : Determination du domaine de fonctionnement des mécanismes hydrauliques rotatifs à pistons axiaux. (Stabilirea domeniului de functionabilitate la mecanismele cu actionare hidraulică cu pistoane axiale). XXVII(XXXI), 3-4, S. IV, p. 17-21, (1981), (bibl. p. 15-16 + rez. lb. rum. p. 16).
688. MANOLESCU, N. I. : Prof. dr. doc. ing. Corneliu Drăgan(1910-1981)XXVII(XXXI), 1-2, S. IV, p. 111-112, (1981)
689. MARCHIS, A. ; MARCHIS, O. ; BARBU, M. : Optimisation des paramètres technologiques déterminés par les propriétés du tissu obtenu. (Optimizarea parametrilor tehnologici pe baza proprietăților țesăturilor obținute). XXXII(XXXVI), 1-4, S. VI, p. 27-34, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 31).
690. MARCHIS, A. ; MARCHIS, O. ; BARBU, M. ; CIOARA, L. ; CIOARA, I. : Analyse des modifications de l'aire de la section transversale des fils déformés dans les structures tissées. (Analiza modificărilor ariei secțiunii transversale a firelor deformate în structuri țesute). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. VI, p. 33-39, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 39).
691. MARCHIS, A. : Descrierea analitică a legăturilor congruente. (Description analytique des armures congruents). XXVII(XXXI), 1-4, S. VII, p. 45-56, (1981), (bibl. + rez. lb. fre. p. 55-56).
692. MARCHIS, A. ; MARCHIS, O. ; CHINCIU, D. : Repere de modelare a amplitudinii undulării firelor în structuri țesute. (Repères pour modeler l'amplitude d'ondulation des fils dans les structures tissées). XXVIII(XXXII), 1-4, S. VI, p. 47-51, (1982), (bibl. + rez. lb. fre. p. 51).

693. MARCHIS, O. ; MARCHIS, A. ; CHINCIU, D. ; BARBU, M. : Contributii la analiza dependentei matematice dintre parametrii tehnologici de bază si unele caracteristici functionale ale tesăturii. I. (Contribution à l'analyse de la dépendance mathématique entre les paramètres technologique au tissage et quelque-unes des caractéristique fonctionelles du tissu. I). XXVIII(XXXII), 1-4, S. VI, p. 53-60, (1982), (bibl. + rez. lb. fre. p. 59-60).
694. MARCHIS, O. ; MARCHIS, A. ; CIOARA, I. ; CIOARA, L. : Optimisation de la tension de la chaîne par les paramètres de réglage de la foule sur le métier à tisser. (Optimizarea tensiunii urzelii prin parametrii de reglaj ai rostului la masina de tesut). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. VI, p. 15-20, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 20).
695. MARCU, D. : Asupra punctelor de articulatie ale unui graf orientat finit. (On the joint points of an oriented finite graph). XXVII(XXXI), 1-2, S. I, p. 45-47, (1981), (bibl. + rez. lb. eng. p. 47).
696. MARCU, T. ; PASTRAVANU, O. : Control systems diagnosis via linear classification of model estimations. (Diagnoza sistemelor automate prin clasificarea liniară a estimatiilor modelelor). XXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 21-26, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 26).
697. MARCUS, F. : On the directrix curves and pangeodesics of a ruled surface. (Asupra curbelor directoare si pangeodezicelor unei suprafete riglate). XXVII(XXXI), 3-4, S. I, p. 67-77, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 77).
698. MARCUTA, C. ; GORAS, L. : Numeric displacement transducer using a new type inductance-to-time-period converter. (Traductor numeric de deplasare bazat pe un nou tip de convertor inductanță-perioadă de timp). XXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 27-32, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 32).
699. MATEESCU, D. ; BUDULAN, R. ; BUDULAN, C. ; PREDA, S. ; MOISESCU, E. ; DAN, D. ; SERBAN, V. : Consideration sur les paramètres de structure des tricots employés comme support textile pour simili-cuir et caoutchouc. (Cu privire la parametrii de structură ai tricotelor cu destinatia suport textil pentru înlocuitori de piele si cauciuc). XXXII(XXXVI), 1-4, S. VI, p. 33-38, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 38).
700. MATEESCU, M. ; BUDULAN, R. ; BUDULAN, C. ; PREDA, S. ; MOISESCU, E. ; SERBAN, V. ; MACOVEI, L. ; DAN, D. : Étude de l'influence de l'emploi des systèmes de cames intégrées modulées sur la productivité des tricoteuses rectilignes automatiques. (Studiul influentei folosirii sistemelor de came integrate modularizate asupra productiei masinilor rectilini de tricatat automate). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. VI, p. 49-57, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 57).

701. MATEESCU, M. ; BUDULAN, R. ; FILIPESCU, S. : Les positions caractéristiques des aiguilles à languette vues sous le rapport de leur emploi sur des tricoteuses rectilignes automatiques. (Pozitiile caracteristice ale acelor cu zăvor în perspectiva utilizării lor la masinile rectilinii de tricotat automate). XXXV(XXXIX), 1-2, S. VI, p. 27-40, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 40).
702. MATEESCU, M. ; BUDULAN, R. ; MACOVEI, A. : Recherches sur le façonnage plan et spatial des tricots sur des machines rectilignes à tricoter automatique. (Cercetări asupra conturării plane si spatiale a tricoturilor pe masinile rectilinii de tricotat automate). XXIX(XXXIII), 1-4, S. VI, p. 75-80, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 80).
703. MATEESCU, M. ; FILIPESCU, S. : Alimentation du fil des tricoteuses rectilignes automatiques sur largeurs priétablies dans le cadre de la largeur totale de tricotage. (Alimentarea cu fire a masinilor rectilinii de tricotat automate pe lătimi prestabilite în cadrul lătimii totale de tricotare). XXXVI(XL), 1-4, S. VI, p. 56-60, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 60).
704. MATEESCU, M. ; BUDULAN, C. ; BUDULAN, R. ; PREDA, S. ; DAN, D. ; MACOVEI, A. ; MOISESCU, E. ; SERBAN, V. : Aspects du tricotage des pannaux en chaine et morceau par morceau sur des tricoteuses rectilignes automatiques. (Cu privire la tricotarea panourilor în lant si bucată cu bucată pe masinile rectilinii de tricotat automate). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. VI, p. 49-57, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 57).
705. MATEESCU, M. ; BUDULAN, C. ; BUDULAN, R. ; PREDA, S. ; DAN, D. ; MACOVEI, A. ; MOISESCU, E. ; SERBAN, V. : Contributions à l'étude des paramètres de structure des tricots réalisés à l'aide du système presse mailles. (Contributii la cercetarea parametrilor de structură la tricoturile realizate cu sistem de tragere cu baghete). XXXI(XXXV), 1-4, S. VI, p. 69-76, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 76).
706. MATEESCU, M. ; PREDA, S. ; BUDULAN, R. ; BUDULAN, C. ; MACOVEI, A. ; MOISESCU, E. ; DAN, D. ; SERBAN, V. : Problème concernant le perfectionnement de la technologie et de l'outillage de fabrication des gants. (Cu privire la perfectionarea tehnologiilor si utilajelor de fabricare a mănusilor). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. VI, p. 25-30, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 30).
707. MATEESCU, M. ; SERBAN, V. ; DAN, D. ; MOISESCU, E. ; BUDULAN, R. ; BUDULAN, C. ; PREDA, S. ; MACOVEI, L. ; URSACHE, M. ; REBENCIUC, C. ; LUTIC, L. : Directions de perfectionnement constructif et fonctionnel du mecanisme de formation des mailles des métiers rectilignes automatiques. (Directii de perfectionare constructiv-funcțională a mecanismului de formare a ochiurilor la masinile rectilinii de tricotat automate). XXXV(XXXIX), 1-2, S. VI, p. 41-43, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 43).

708. MATEI, F. ; IONESCU, GH. ; DONIGA, E. ; DUCA, AL. : Theoretical and experimental aspects concerning indirect determination of Ni^{2+} using the cyansensitive electrood. I. (Aspecte teoretice si experimentale privind determinarea indirectă a ionilor de Ni^{2+} . I). XXVII(XXXI), 3-4, S. II, p. 17-23, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 23).
709. MATEI, F. ; DONIGA, E. ; DUCA, AL. : Das zur Bestimmung des NO_3^- -Iones Neben Halogenur ionen in Hohen Konzentrationen Verwendete CS_3^- Vionit. (Separarea impurităților NO_3^- din LiBr utilizând schimbători de ioni vionit CS_3^-). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. II, p. 19-22, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 22).
710. MATEI, F. ; IONESCU, GH. ; DUCA, AL. : Use of the ion-exchange membranes in the analytical separation of Co^{2+} and Zn^{2+} ions. (Utilizarea membranelor schimbătoare de ioni în separarea analitică a ionilor Co^{2+} si Zn^{2+}). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. II, p. 9-14, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 14).
711. MAXIM, GH. ; BOGDAN, I. ; FURNICA, V. : The compensation of the components given by the subcarrier third harmonic in stereo coders. (Compensarea componentelor date de armonica a treia a subpurtătoarei în codoarele stereo). XXX(XXXIV), 1-4, S. III, p. 57-62, (1984), (bibl. + rez. p. lb. rum. p. 62).
712. MAZILU, I. ; COCARLA, I. ; TATARU, L. ; PETRESCU, C. ; LIXANDRU, T. : Synthese und Polymerisierung einiger neuer Chloroformilierter Vinylverbindungen. (Sinteza si polimerizarea unor noi derivati vinilici cloroformilati). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. II, p. 61-67, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. 67).
713. MAZILU, I. ; TATARU, L. ; COCARLA, I. ; PETRESCU, C. ; LIXANDRU, T. : Contributions to the synthesis, polymerization and copolymerization of some p-substituted vinylic monomers. (Contributii la sinteza, polimerizarea si copolimerizarea unor monomeri vinilici p-substituiti). XXXV(XXXIX), 1-2, S. II, p. 95-106, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 105, 106).
714. MELINTE, S. ; GHEORGHIU, M. ; LEANCA, M. ; RADOVICI, A. : Polypropylene sheets(II). Drawing parameters structures-physical mechanical properties. (Folii de polipropilenă. II. Parametrii tehnologici de etirare-structură-proprietăți fizico-mecanice). XXIX(XXXIII), 1-4, S. VI, p. 21-22, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 22).
715. MELINTE, S. ; LEANCA, M. ; JEFLEA, A. : Investigations of the thermal shrinkage. Estimation method of the internal stresses accumulated in poly(Ethylene Terephthalate) yarns during the technological processes. (Studiul contractiei termice. Metodă de estimarea acumulării tensiunilor interne în firele de polietilentereftalat (PET) în cursul proceselor tehnologice). XXVII(XXXI), 1-2, S. I, p. 113-120, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 119-120).
716. MELINTE, S. ; MELINTE, D. ; JEFLEA, A. ; MOISE, M. : On some characteristics of the Schottky solar cells. (Asupra unor caracteristici ale celulelor solare de tip Schottky). XXXII(XXXVI), 1-4, S. I, p. 91-94, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 94).

717. MELINTE, S. ; JEFLEA, A. : Cds/Cu₂S thin film cells. (Celule solare tip Cds/Cu₂S cu straturi subtiri). XXVII(XXXI), 3-4, S. I, p. 119-123, (1981), (bibl. + rez. lb. rum p. 123).
718. MELINTE, S. ; JEFLEA, A. ; MATEESCU, N. : The influence of the oxide layer thickness on the intensity of the electric current in a Schottky cell. (Influenta grosimii stratului de oxid asupra curentului în celulele solare bazate pe bariere Schottky). XXIX(XXXIII), 1-4, S. III, p. 13-15, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 15).
719. MELINTE, S. ; GHEORGHIU, M. ; LEANCA, M. ; RADOVICI, A. ; IRIMICIUC, D. ; MIHAIESCU, A. : Polypropylene sheets. I. Structural changes during the drawing process. (Folii de polipropilenă. I. Modificări structurale în procesul de etirare). XXVII(XXXI), 1-4, S. VII, p. 11-16, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 16).
720. MERTICARU, V. ; RECEANU, D. : Criteria of bourdon tube selection for the industrial manometers. (Criterii de selectionare a tuburilor manometrice din componenta manometrelor industriale). XXXI(XXXV), 1-4, S. IV, p. 35-41, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 41).
721. MERTICARU, V. ; RECEANU, D. : Researches on the mechanical characteristics of the pressure transducer elastic elements manufactured from standardized brass tubes used for the production of the low and medium pressures industrial manometers. (Cercetari privind caracteristicile mecanice ale elementelor elastice traductoare de presiune confectionate din tevi standardizate folosite in constructia manometrelor industriale de presiuni mici si medii). XXXV(XXXIX), 1-2, S. IV, p. 3-6, (1989), (bibl. p. 5-6 + rez. lb. rum. p. 6).
722. MERTICARU, V. ; OPRISAN, C. : A new content for the concept of mechanism synthesis. (Un nou continut pentru conceptul de sinteză a mecanismelor). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. IV, p. 1-10, (1988), (bibl. p. 8-10 + rez. lb. rum. p. 10).
723. MERTICARU, V. ; OPRISAN, C. ; POPOVICI, E. : Probabilistic optimizing method for the synthesis of the quadrangle mechanism which generates imposed plane curves. (Metodă probabilistică în optimizarea sintezei mecanismului patrulater pentru generarea de traectorii plane impuse). XXXVI(XL), 1-4, S. IV, p. 7-16, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 16).
724. MERTICARU, V. ; RECEANU, D. : The synthesis of the mechanism composing the mechanical amplifier of the gauges. (Sinteza mecanismelor din componenta amplificatoarelor mecanice ale manometrelor). XXXV(XXXIX), 3-4, S. IV, p. 1-8, (1989), (bibl. p. 7 + rez. lb. rum. p. 8).
725. MERTICARU, V. ; RECEANU, D. : Theoretical and experimental research on the optimizing of the design parameters of the elastic helical element transducers from the structure of industrial gauges. (Cercetări teoretice si experimentale privind optimizarea parametrilor constructivi ai traductoarelor cu element elastic elicoidal din structura manometrelor industriale). XXXVI(XL), 1-4, S. IV, p. 17-23, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 23).

726. MERTICARU, V. ; ATANASIU, V. : Computation aspects of the load distribution factors for cylindrical gears with smaller number of pinion teeth. (Aspecte de calcul ale factorilor de distributie a sarcinii la angrenaje cilindrice cu pinioane cu număr mic de dinti). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. IV, p. 17-24, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 24).
727. MERTICARU, V. ; TIVLEA, P. : Torque amplifiers for industrial robots. Mechanism with gears with small number of teeth. (Amplificatoare de cuplu pentru roboti industriali. Mecanisme cu roti dintate cu număr foarte mic de dinti). XXXI(XXXV), 1-4, S. IV, p. 7-13, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 13).
728. MIHAI, E. ; LUCHIAN, M. ; FURNICA, M. : Étude de la compatibilité de certains mélanges de polymères. I. Polypropilène-copolyester(PET + PG 5"/")obtenus d'un fonte. (Studiul compatibilității unor amestecuri de polimeri. I. Polipropilenă-copoliester(PET + PG 5"/")obținute din topitură). XXXII(XXXVI), 1-4, S. II, p. 31-36, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 36).
729. MIHAI, E. ; LUCHIAN, M. ; FURNICA, M. : Study on the compatibility of some polymer mixtures. II. Polypropilene-copolyester (PET + PG 5. /.)from common solvent. (Studiul compatibilității unor amestecuri de polimeri. II. Polipropilena-copoliester(PET + PG 5. /.) din solvent comun). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. II, p. 31-34, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 34).
730. MIHAI, GH. : Organizarea discursului argumentativ in dialog. (Le discours argumentatif organise par dialogue). XXVII(XXXI), 3-4, S. VIII, p. 25-29, (1981), (bibl. + rez. lb. fre. 29).
731. MIHAILA, GH. ; CIUGUREANU, C. ; BILBA, N. ; ONU, P. ; LUCA, C. ; NAUM, N. : Starch esters and ethers as thickeners in textile printing. (Esteri si eteri ai amidonului cu proprietăți aglutinate). XXXI(XXXV), Fasc. supl. , S. II, p. 53-57, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 57).
732. MIHAILA, GH. ; BILBA, N. ; ONU, P. ; LUCA, C. ; NAUM, N. : Adsorbition behaviour of some organic chloroderivatives on volcanic tuffs. (Comportarea unor derivati clorurati organici la adsorbție pe tufuri vulcanice). XXIX(XXXIII), 1-4, S. II, p. 45-50, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 50).
733. MIHALACHE, N. ; POTERASU, V. F. : Progressive failure model for reinforced concrete shear walls. (Modelul ruperii progresive pentru diafragme din beton armat). XXXV(XXXIX), 1-4, S. V, p. 27-32, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 32).
734. MIHUL, A. : L'action des huiles minérales sur le béton, le béton armé et le béton précontraint. (Actiunea uleiurilor minerale asupra betonului, betonului armat si betonului precomprimat). XXVIII(XXXII), 1-4, S. V, p. 29-36, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 36).

735. MIHUL, A. : Nouvelles orientations dans la prognose de l'évolution des fondations. (Noi orientări în prognoza dezvoltării fundațiilor). XXIX(XXXIII), 1-4, S. V, p. 53-58, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 58).
736. MIRON, S. D. ; CECAL, AL. ; BARAN, T. : Radioprotection effect of rutin-cysteine determined by electronic paramagnetic resonance. (Efectul radioprotector al rutin-cisteinei determinat cu ajutorul rezonanței electronice de spin). XXXVI(XL), 1-2, S. II, p. 17-20, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 20).
737. MITREA, S. ; CANTEMIR, L. : Upon the behaviour of electromagnetic levitation systems with gap sensor liner output signal. (Asupra comportării sistemelor de levitație electromagnetică cu semnal de ieșire liniar al traductorului de întrefier). XXVIII(XXXII), 1-4, S. III, p. 21-26, (1982), (rez. lb. rum. p. 26).
738. MITREA, S. ; ADASCALITEI, A. : Upon the determination of load resistance to prevent series ferroresonance. (Asupra determinării rezistenței de sarcină pentru evitarea ferorezonanței serie). XXXV(XXXIX), 1-2, S. III, p. 1-7, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 11).
739. MITREA, S. ; ADASCALITEI, A. : Upon the determination of magnetizing current to prevent series ferroresonance. (Asupra determinării curentului de magnetizare necesar pentru evitarea ferorezonanței serie). XXXVI(XL), 1-2, S. III, p. 13-15, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 15).
740. MITREA, S. ; ADASCALITEI, A. : On the prediction of series ferroresonance. (Asupra amorsării ferorezonanței serie). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 17-20, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 20).
741. MITREA, S. ; ADASCALITEI, A. : Upon the symmetrical third subharmonic response in the parallel ferroresonant circuit. (Asupra subarmonicii a treia în circuitul ferorezonant paralel). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. III, p. 1-4, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. 4).
742. MITREA, S. ; CANTEMIR, L. ; POPESCU, I. ; JUNCU, M. : Basic parameters for the stability of attractive electromagnetic levitation systems. (Parametrii de bază pentru stabilitatea sistemelor de levitație electromagnetice atractive). XXVII(XXXI), 1-2, S. III, p. 61-64, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 64).
743. MITREA, S. ; CANTEMIR, L. : Upon the damping of lateral oscillations in electromagnetic levitation systems using U-shaped electromagnets and rails. (Asupra amortizării oscilațiilor laterale în sistemele de levitație electromagnetică utilizând sine și electromagneți din profil U). XXX(XXXIV), 1-4, S. III, p. 35-39, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 39).
744. MITU, S. ; HOBLEA, Z. ; NICOLAIOV, P. : Metod opredeleniâ obobsennogo pokazatelâ konforta trikotajnyh izdelij. (Metoda de stabilire a indicelui de confort pentru produse din tricot). XXXV(XXXIX), 1-2, S. VI, p. 45-53, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 53).

745. MITU, S. ; HOBLEA, Z. ; HOBLEA, N. : Metode de calcul al tensiunilor în fir la echilibrarea cusăturii. (Loads computation methods in yarns at seam equilibrium). XXVII(XXXI), 1-4, S. VII, p. 67-74, (1981), (bibl. + rez. lb. eng. p. 74).
746. MOLOCEA, N. M. ; GRIGORIU, A. : Acoperiri cu pelicule poliuretane a tesăturilor din fibre poliamidice. (Polyurethane foam coatings of the polyamide fabrics). XXVIII(XXXII), 1-4, S. VI, p. 27-32, (1982), (bibl. + rez. lb. eng. p. 32).
747. MUNTEANU, E. ; PUSCASU, E. : Spin connexions lineares. (Spin-conexiuni liniare). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 53-56, (1985), (bibl. p. 55 + rez. lb. rum. p. 56).
748. MUNTEANU, V. ; ANTONESCU, M. ; LUCANU, M. ; CLEJU, I. ; ZAHARIA, GH. : Über die durchschnittliche, über einen Kanal ubertragene, qualitative Nachricht. (Asupra transformatiei calitative). XXVIII(XXXII), 1-4, S. III, p. 51-57, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 57).
749. MUNTEANU, V. ; LUCANU, M. : Contextual capacity of the transmission channels. (Capacitatea contextuala a canalelor de transmisiuni). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. III, p. 51-56, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 56).
750. MUNTEANU, V. ; LUCANU, M. : On the encoding in cybernetic systems. (Asupra codarii in sistemele cibernetice). XXX(XXXIV), 1-4, S. I, p. 7-12, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 13).
751. MUNTEANU, V. ; LUCANU, M. : The properties of the entropy in the cybernetic systems. (Proprietatile entropiei in sistemele cibernetice). XXXI(XXXV), 1-4, S. III, p. 51-56, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 56).
752. MUNTEANU, V. ; ZAHARIA, GH. ; GORAS, L. : On the possibility of digital computing blocks synthesis by using the izomorfism in coding. (Posibilitatea sintezei blocurilor de calcul digital prin folosirea izomorfismului in codare). XXIX(XXXIII), 1-4, S. III, p. 55-60, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 60).
753. MUNTEANU, V. : Unele consideratii privind conceptul promovarii produsului. (Considerations regardant le concept de la promotion du produit). XXVII(XXXI), 3-4, S. VIII, , p. 49-54, (1981), (bibl. + rez. lb. fre. p. 53-54).
754. MUNTEANU, V. ; LUCANU, M. ; ANTONESCU, M. : Syntheseverfahren für lineare sequentielle Kreise zur Wechselrichterssteuerung. (Metodă de sinteză a circuitelor liniare secventiale folosite la comanda invertoarelor). XXVII(XXXI), 1-2, S. III, p. 75-81, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 81).
755. MUNTEANU, V. ; LUCANU, M. ; PASTRAVANU, A. : A new method for BCH binary codes decoding. (O nouă metodă de decodare a codurilor BCH binare). XXXVI(XL), 1-4, S. I, p. 1-5, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 5).
756. Munteanu-Adăscălitei, Emanoil(1903-1980XXVII(XXXI), 1-2, S. V, p. 111-112, (1981)

757. MURESAN, A. ; HOBLEA, Z. ; HOBLEA, N. ; BUTNARU, R. : The influence of crease-resist finish treatments on cellulozic textiles presentations index. (Influenta tratamentelor de nesifonabilizare asupra indicilor de prezentare la materialele textile celulozice). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. VI, p. 75-78, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 78).
758. MURESAN, A. ; ILIESCU, E. ; MURESAN, R. : Researches regarding the obtaining of laced articles by chemical process. II. (Cercetări privind obtinerea articolelor dantelate pe cale chimică. II). XXXI(XXXV), 1-4, S. VI, p. 31-33, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 36).
759. MURESAN, A. ; MURESAN, R. ; VALU, F. : Forschungen zur Vorbereitung von Hanfstoffen. (Cercetări privind pregătirea materialelor din cânepă). XXVIII(XXXII), 1-4, S. VI, p. 43-47, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 47).
760. MURKO, D. ; DJOKOVIC, G. : Ein Beitrag zur Kenntnis des Inhaltes und der Zusammensetzung von Gerbstoffen aus Sumachblättern(*Coutinus coggygia* Scop.)in der zeit der Vegetation Periode. (Contribuții la mai buna cunoastere a continutului si naturii chimice a materialelor tanante din frunzele de sumac(*Coutinus coggygia* Scop.) în perioada de vegetatie). XXIX(XXXIII), 1-4, S. VI, p. 7-9, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 9).
761. MUSAT, V. ; SILION, T. : Schätzung der Bruchwahrscheinlichkeit von Böschungen mittels Stabilitätsdiagrammen. (Evaluarea probabilității de rupere pe baza graficelor de stabilitate). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. V, p. 35-41, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 41).
762. MUSTATA, F. ; TUDOSE, R. Z. ; COSTEA, E. : Experimental study on heat transfer in thin films of nonnewtonian liquids. (Studiul experimental al transferului termic la curgerea in filme subtiri de lichide nenewtoniene). XXXV(XXXIX), 1-2, S. II, p. 53-58, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 58).
763. NACU, AL. ; NACU, D. ; BILBA, D. : Coprecipitation of some metallic chelates on indifferent organic collectors. (Coprecipitarea unor chelati metalici pe colectori organici indiferenti). XXIX(XXXIII), 1-4, S. II, p. 19-24, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 24).
764. NAUM, N. ; SURPATEANU, GH. ; ABABI, V. ; VITAN, F. ; CONSTANTINESCU, M. : The using of extended Hückel method for the determination of the xylenes isomerisation direction. (Utilizarea metodei Hückel extins în vederea determinării sensului de ionizare a xilenilor). XXVII(XXXI), 1-2, S. II, p. 89-92, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 92).
765. NAUM, N. ; MIHAILA, GH. ; BILBA, N. : Hydrodechlorination of carbon tetrachloride over nickel zeolite catalysts. (Hidrodeclorurarea tetraclorurii de carbon pe catalizatori zeoliti cu nichel). XXXI(XXXV), 1-4, S. II, p. 67-69, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 69).

766. NAUM, N. ; VITAN, F. ; MIHAILA, GH. ; SURPATEANU, GH. ; ABABI, V. : Alkylation of toluene with methanol on synthetic zeolites. IV. Statistical-mathematical analysis of the properties, structural characteristics of catalysts and reaction temperature influence on catalytical activity. (Alchilarea toluenului cu metanol pe zeoliti sintetici. IV. Analiza statistico-matematică a influenței proprietăților, caracteristicilor structurale ale catalizatorilor și a temperaturii de reacție asupra activității catalitice). XXVII(XXXI), 3-4, S. II, p. 47-51, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 51).
767. NEAGU, AL. ; BORCEA, V. : Scalar derivatives and quasiconformal-mappings in riemannian manifolds. (Derivate scalare și aplicații cvasiconforme în varietăți riemanniene). XXXII(XXXVI), 1-4, S. I, p. 9-14, (1986), (bibl. + rez. lb. rom. p. 14).
768. NEAGU, E. ; AIRINEI, T. ; NEAGU, R. ; CARPINSCHI, N. ; POPA, M. : L'étude des propriétés électriques de certains papiers diélectriques. (Studiul proprietăților electrice la unele hârtii dielectrice). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. I, p. 95-100, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 100).
769. NEAGU, G. ; VIERU, D. ; POTERASU, V. F. : Régime optimal de mouvement des plaques oscillantes utilisées au sortage des céréales. (Regim optim de mișcare a plăcilor oscilante utilizate pentru sortarea cerealelor). XXVIII(XXXII), 1-4, S. IV, p. 15-22, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 22).
770. NEAGU, R. ; CONDREA, I. ; IGNAT, C. : Device for adjustment in vacuum of the position of a torsion pendulum for verifying the equivalence principle. (Dispozitiv pentru reglarea în vid a poziției pendulului de torsiune pentru verificarea principiului echivalenței). XXX(XXXIV), 1-4, S. I, p. 91-94, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 94).
771. NEAGU, R. : The description of thermostimulated processes by means of the solution of a Debye type equation in strong electric fields. The influence of forming conditions. (Descrierea proceselor termostimulate cu ajutorul soluției ecuației de tip Debye în cimpuri electrice intense. Influența condițiilor de formare). XXVII(XXXI), 1-2, S. I, p. 121-127, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 127).
772. NEGOESCU, N. : Sur des théorèmes des points fixes communs pour des fonctions multivoques. (Asupra unor teoreme de puncte fixe comune pentru multifuncții). XXXII(XXXVI), 1-4, S. I, p. 25-29, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 29).
773. NEGOESCU, N. : Extension d'un theoreme de S. K. Samanta pour des suites d'applications multivoques. (Extensiuni ale unei teoreme de S. K. Samanta pentru siruri de multifuncții). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. I, p. 29-33, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 33).
774. NEGOESCU, N. : Observation sur des paires d'applications multivoques d'un certain type de contractivité. (Observații asupra unor perechi de multifuncții de un anumit tip de contractivitate). XXXV(XXXIX), 3-4, S. I, p. 21-25, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 25).

775. NEGOCESCU, N. : Observations sur des theoremes de points fixes communs pour deux operateurs definis sur des espaces 2-metriques complets. (Observatii asupra unor teoreme de puncte fixe comune pentru doi operatori definiti pe spatii 2-metrice complete). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 97-100, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 100).
776. NEGOTA, AL. ; DUMITRAS, M. ; HOBJILA, V. ; NEGOTA, I. : Specific aspects concerning the aseismic design of the prestressed concrete structures. (Aspecte specifice privind proiectarea seismică a structurilor de beton precomprimate). XXVII(XXXI), 1-2, S. V, p. 27-38, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 38).
777. NEGOTA, AL. ; HOBJILA, V. : Seismic analysis and behaviour of the precast prestressed concrete frames. (Analiza seismică si comportarea cadrelor prefabricate din beton precomprimat). XXIX(XXXIII), 1-4, S. V, p. 13-18, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 18).
778. NEGOTA, AL. ; ATANASIU, G. ; CIORNEI, R. ; STRAT, L. : Some experimental and theoretical aspects concerning the static behaviour of normal reinforced and prestressed rectangular plates . (Unele aspecte experimentale si teoretice privind comportarea statică a plăcilor dreptunghiulare din beton armat normal si precomprimat). XXX(XXXIV), 1-4, S. V, p. 19-24, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 24).
779. NEGULESCU, I. I. ; POPA, A. ; MIHAILESCU, C. : Cationic polymerization of 4-vinyl-1-cyclohexene. (Polimerizarea cationică a 4-vinil-1-ciclohexenei). XXXI(XXXV), Fasc. supl. , S. II, p. 79-85, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 85).
780. NEMESCU, M. : Der standige Betrieb des elektromechanischen ferroresonanten Oszillators. (Regimul permanent al oscilatorului electromecanic ferorezonant). XXVIII(XXXII), 1-4, S. III, p. 15-19, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 19).
781. NEMESCU, M. : Über den ferro-resonanten nichtlinearen und parametrischen RLC-Nebenschlusskreis. (Asupra circuitului RLC derivatie, ferorezonant, neliniar si parametric). XXVII(XXXI), 1-2, S. III, p. 21-26, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 26).
782. NEMESCU, M. ; ZAMFIR, D. ; CLEJU, M. ; BELAUS, D. : Die physikalische Interpretierung der heteroparametrischen langsamen Schwingungen in ferro-resonanten Stromkreisen mit einem nichtlinearen orthogonalgesteuerten Induktor. (Interpretarea fizică a oscilațiilor lente hetero parametrice în circuite electrice ferorezonante continuând un inductor neliniar comandat ortogonal). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. III, p. 5-8, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 8).
783. NEMESCU, M. ; CLEJU, M. ; ZAMFIR, D. ; BELAUS, D. : Heteroparametrische langsame Schwingungen in ferro-resonanten Stromkreisen mit einem nichtlinearen orthogonalgesteuerten Induktor. (Oscilații lente heteroparametrice în circuite electrice ferorezonante continuând un inductor neliniar comandat ortogonal). XXXII(XXXVI), 1-4, S. III, p. 19-22, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 22).

784. Netea Mircea(1927-1986)- Maître de conférences Dr. Ing. XXXIII(XXXVII), 1-4, S. VI, p. 81-82, (1987)
785. NICOLAESCU, T. : Synthesis of some Mannich bases from the coumarin class. (Sinteza unor baze Mannich din clasa cumarinelor). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. II, p. 53-55, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 55).
786. NICOLAESCU, T. ; ARVENTIEV, B. : Reaction between 0-aminotiophenol and isothiocyanic acid. II. (Reactia dintre 0-aminotiofenol si acid izotioceanic. II). XXVII(XXXI), 3-4, S. II, p. 87-88, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 88).
787. NICOLAU, P. ; ANTONESCU, I. ; TANASOIU, C. ; LUCA, E. : Les proprietes des piezoceramiques de type PZT a substitution multiples de Fe^{3+} et de La^{3+} . (Proprietatile piezoceramicilor de tip PZT la multiple substitui de Fe^{3+} si La^{3+}). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. I, p. 99-104, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 104).
788. NICOLESCU, C. ; POPESCU, C. : L'influence de l'irrigation fertilisée sur la production de la vigne dans la pleine Burnas. (Influenta irigatiei fertilizante asupra productiei la vita de vie în câmpia Burnas). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. V, p. 95-100, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 100).
789. NICOLESCU, C. ; POPESCU, C. : L'influence de la méthode d'arrosage sur la consommation d'eau à la vigne dans le Plateau Burnas. (Influenta metodei de udare asupra consumului de apă la vita de vie în Platoul Burnas). XXIX(XXXIII), 1-4, S. V, p. 93-98, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 97-98).
790. NICOLESCU, D. ; MIRCEA, S. : Determination of the dependence between the pressing forces in the formers cages of longitudinally soldered tubes and the plate strat thickness. (Determinarea dependentei dintre fortele de presare în cajele formatoarelor de tevi sudate longitudinal si grosimea benzii de tablă). XXVIII(XXXII), 1-4, S. IV, p. 47-54, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 54).
791. NICOLESCU, D. ; SCURTU, D. : Model matematic pentru studiul deformatiilor benzii de tablă la fabricarea tevilor sudate longitudinal. (Mathematisches Modell für das Studium der Deformationen der Blechbänder für längsgechweiste rohre). XXVII(XXXI), 3-4, S. IV, p. 71-78, (1981), (bibl. + rez. lb. ger. p. 78).
792. NICU, M. : Synthesis and utilisation of α -methyl-styrene-p-sulphonate. I. (Sinteza si valorificarea α -metil-stirenului-p-sulfonat. I). XXVII(XXXI), 3-4, S. II, p. 109-116, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 116).
793. NICU, M. ; NICU, V. ; FILIP, I. R. : Degradation films of ABS-polyethylene mixtures. I. Hydrolytic-oxidative degradation. (Degradarea foliilor din amestecuri de polietilenă cu ABS. I. Degradarea hidrolitică oxidativă). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. II, p. 83-88, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 88).

794. NICULAE, M. ; BOHOSIEVICI, C. ; DINU, M. : Ocenka sravnitel'nogo tehniko-ekonomiceskogo urovniã tehnologiceskih processov. (Estimarea nivelului tehnico-economic relativ al proceselor tehnologice). XXXII(XXXVI), 1-4, S. IV, p. 101-104, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 104).
795. NIELSON, G. M. : A triangle interpolant with linear coefficients based on the fundamental bilinear interpolant of Mangeron. (Interpolantul triunghiular cu coeficienti liniari bazat pe interpolantul biliniar fundamental al lui Mangeron). XXVII(XXXI), 3-4, S. I, p. 15-19, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 19).
796. NISTOR, A. : Une modification du probleme de Darboux. Le cas de l'equation lineaire. (O modificare a problemei lui Darboux. Cazul ecuației liniare). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 153-155, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 155).
797. NISTOR, GH. : Contribution a la determination cyclique de l'inclinaison des constructions hautes en employant des mesures topogeodesiques. I. (Contributii la determinarea cíclică a înclinării construcțiilor înalte folosind măsurări topogeodezice. I). XXVII(XXXI), 3-4, S. V, p. 65-72, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 72).
798. NISTOR, GH. : Le calcul des déplacements verticaux des constructions en utilisant les mesures du cheminement unique de nivellement géométrique de haute précision. (Calculul deplasărilor verticale ale construcțiilor studiate folosind măsurătorile drumuirii unice de nivelment geometric de precizie înaltă). XXIX(XXXIII), 1-4, S. V, p. 39-42, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 42).
799. NISTOR, GH. : Modele mathématique pour l'évaluation de la précision du vecteur de l'inclinaison des constructions hautes, cycliquement déterminé en employant des mesures topogéodésiques. (Model matematic de evaluare a preciziei vectorului înclinării construcțiilor înalte determinat cíclic prin măsurători topogeodezice). XXVIII(XXXII), 1-4, S. V, p. 37-43, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 43).
800. NISTOR, GH. : La précision du vecteur déplacement des constructions déterminé par des mesures indirectes corrélées. (Precizia vectorului deplasării construcțiilor determinat prin măsurări indirecte corelate). XXVII(XXXI), 1-2, S. V, p. 77-81, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 81).
801. NISTOR, GH. ; BRAIER, A. : Contribution a la determination de la difference des horizons du theodolite dans les cycles de mesure des deformations et des déplacements verticaux des constructions par nivellement. (Contributii la determinarea diferenței dintre orizonturile teodolitului din ciclurile de măsurare a deformațiilor și deplasărilor verticale ale construcțiilor prin nivelment. . .). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. V, p. 39-44, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 44).
802. NISTOR, GH. ; BRAIER, A. : Estimation des déplacements et des deformations verticales aux essais sur modele des constructions a l'aide des observations cycliques de nivellement trigonometrique de precision. (Determinarea deplasărilor și deformațiilor verticale la încercarea unei construcții pe model prin observații cíclice de nivelment trigonometric de precizie). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. V, p. 43-48, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 48).

803. NISTOR, GH. ; BRAIER, A. : Étude anticipée de la précision du nivellement géométrique utilisée pour déterminer les déplacements et les déformations verticales des constructions. (Studiul anticipat al preciziei nivelmentului geometric executat în scopul determinării deplasărilor și deformațiilor verticale ale construcțiilor cercetate). XXXII(XXXVI), 1-4, S. V, p. 43-48, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 48).
804. NISTOR, GH. ; BRAIER, A. ; NISTOR, I. : Algorithmes pour la détermination des déformations et des déplacements horizontaux des barrages voute à l'aide du cheminement planimétrique de précision. I. (Algoritm de calcul al deformațiilor și deplasărilor horizontale ale barajelor în arc folosind drumuirea planimetrică de precizie. I). XXXVI(XL), 1-4, S. V, p. 59-64, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 64).
805. NISTOR, GH. ; BRAIER, A. ; VLAD, I. : Optimisation du vecteur déplacement des constructions du point de vue de l'ellipse des erreurs. (Optimizarea vectorului deplasării construcțiilor din punctul de vedere al elipsei erorilor). XXIX(XXXIII), 1-4, S. V, p. 47-52, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 52).
806. NISTOR, GH. : Contributions au calcul du vecteur spatial des déplacements et déformations en utilisant des mesures géodésiques. (Contribuții la calculul vectorului spatial de deformatie și deplasare a construcțiilor folosind măsurări geodezice). XXXI(XXXV), 1-4, S. V, p. 47-53, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 53).
807. NISTOR, GH. : La détermination rigoureuse des déplacements verticaux des barrages en utilisant les mesures de nivellement géométrique de haute précision. (Determinarea riguroasă a deplasărilor verticale ale barajelor folosind măsurători de nivelment geometric de înaltă precizie). XXX(XXXIV), 1-4, S. V, p. 51-57, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 57).
808. NISTOR, GH. ; VLAD, I. : Algorithmes et programme pour calculer les déplacements et les déformations verticales des barrages à l'aide des mesures de nivellement géométrique de haute précision. (Algoritm și program de calcul al deplasărilor și deformațiilor verticale ale barajelor folosind măsurători de nivelment geometric de înaltă precizie). XXXV(XXXIX), 1-4, S. V, p. 53-58, (1989), (Bibl. + rez. lb. rum. p. 58).
809. NISTOR, I. : Acceleration waves in linear thermoelastic materials. (Unde de acceleratie în materiale termoelastice liniare). XXXV(XXXIX), 3-4, S. I, p. 61-67, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 67).
810. NISTOR, I. : Acceleration waves in nonlinear cosserat media. (Unde de acceleratie în medii cosserat neliniare). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. I, p. 51-60, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 59-60).
811. NISTOR, I. : Systematic methods of approximation in nonlinear theory of cosserat media. I. (Metode sistematice de aproximare în teoria nelinară mediilor cosserat. I). XXVIII(XXXII), 1-4, S. I, p. 53-63, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 63).

812. NISTOR, I. : Systematic methods of approximation in nonlinear theory of cosserat media. II. (Metode sistematice de aproximare în teoria neliniară a mediilor cosserat. II). XXIX(XXXIII), 1-4, S. I, p. 53-60, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 59-60).
813. NISTOR, I. : Systematic methods of approximation in nonlinear theory of cosserat media. III. (Metode sistematice de aproximare în teoria neliniară a mediilor cosserat. III). XXXI(XXXV), 1-4, S. I, p. 19-25, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 25).
814. NISTOR, S. C. ; TOFAN, I. : Asupra categoriei $ab(\epsilon)$. (On $ab(\epsilon)$ category). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 205-207, (1985), (bibl. + rez. lb. eng. p. 206-207).
815. NITESCU, C. : On the divergence of the Ricci tensor. (Asupra divergenței tensorului Ricci). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. I, p. 31-34, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 34).
816. NITESCU, C. : Quarter-symmetric F - connection. (F -conexiuni quarter-simetrice). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 63-64, (1985), (bibl. p. 63-64 + rez. lb. rum. p. 64).
817. NITESCU, E. ; BLIDARU, V. : Controlul concentratiilor de ioni prin procedee de electrodreaj în vederea bonificării solurilor hidrosaline din sistemele de irigații. (Control of the concentrations of the ions by electro-drainage method aiming the allowance of hydro-saline soils in the irrigation systems). XXVII(XXXI), 1-4, S. V, p. 21-28, (1981), (bibl. + rez. lb. eng. p. 28).
818. NITESCU, E. ; CISMARU, C. ; TOMA, S. : Experiments concerning irrigation with magnetically treated water. (Experimentări privind irigarea cu apă tratată magnetic). XXXV(XXXIX), 1-4, S. V, p. 83-86, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 86).
819. NITESCU, E. ; MIHAILA, G. ; LEU, D. ; TOMA, S. : K voprosy o tehnologii ulucseniâ harakteristik drenaza tâzelyh glimistyh pocv s izbytochnym uvlazneniem/otnositel'no pojmy reki Prut/. (Asupra tehnologiei de ameliorare a caracteristicilor de drenaj ale terenurilor grele, argiloase, cu exces de umiditate/cu referire la lunca râului Prut/). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. V, p. 71-75, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 75).
820. ODOCHIAN, L. ; VASILE, C. ; LUCHIAN, M. : Quelques aspects concernant la dégradation photochimique des films de polychlorure de vinyle. II. Études thermogravimétriques. (Unele aspecte ale degradării fotochimice a filmelor de policlorură de vinil. II. Studii termogravimetrice). XXVII(XXXI), 3-4, S. II, p. 43-46, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 46).
821. ODOCHIAN, L. ; BUDEANU, C. H. ; GHEORGHIU, E. : Caracterisation thermogravimétrique de certaines combinaisons complexes dérivés de l'acide coumarilique. (Caracterizarea termogravimetrică a unor combinații complexe derivați ai acidului cumarilic). XXVIII(XXXII), 1-4, S. II, p. 37-40, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 40).

822. OITA, N. ; NICU, M. ; NICU, V. ; TATARU, E. : Contribution to the study of acetylation reaction of polyoles in the presence of zinc chloride. (Contributii la studiul reactiei de acetilare a poliolilor in prezenta clorurii de zinc). XXXVI(XL), 1-2, S. II, p. 91-94, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 94).
823. OLAH, R. ; OLAH, I. : Über einer Schweißstransformator bei dem der strom von der Schweißzange eingestellt wird. (Asupra unui transformator pentru sudare cu prescrierea curentului de la portelectrod). XXXI(XXXV), 1-4, S. III, p. 101-106, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 106).
824. OLAH, R. ; GAVRILAS, N. : Bemerkungen zum magnetischen Frequenzdoppler im Hinblick auf seine Verwendung als Speisequelle bei Versuchen mit induzierter Wechselfeldspannung von Spannungswandlersisolationen. (Observatii asupra dublorului magnetic de frecvență în vederea utilizării ca sursă pentru încercarea cu tensiune alternativă indusă a izolației transformatoarelor de tensiune). XXX(XXXIV), 1-4, S. III, p. 93-98, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 98).
825. OLAH, R. : Beiträge zum Studium des Verhaltens der erdungen in Böden mit Erhöhtem widerstand bei impulsen. (Contributii la studiul comportării la impuls a prizelor de pământ în soluri cu rezistivitate de valoare ridicată). XXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 81-85, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 85).
826. OLARU, D. ; STRAT, L. : An approach and an algorithm in the analysis of multistory structures at seismic transient oscillations. (Un procedeu și un algoritm în analiza structurilor multietajate în faza tranzitorie a oscilațiilor seismice). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. V, p. 9-13, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 13).
827. OLARU, D. N. ; GAFITANU, M. ; COCEA, M. : Friction losses in ball bearings. II. A computer program for high-speed. (Pierderi prin frecare în rulmenți. II. Model de simulare pe calculator pentru turatii ridicate). XXXVI(XL), 1-4, S. IV, p. 43-49, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 49).
828. OLARU, R. ; COTAE, C. ; CALUGARU, GH. ; LUCA, E. : An installation used for determining the particle concentration in ferrofluids. (Instalație pentru determinarea repartiției concentrației de particule în ferofluide). XXVIII(XXXII), 1-4, S. III, p. 37-39, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 39).
829. ONCIULESCU, I. : Briot-Bouquet differential equations with linear continous functionals in Banach spaces. (Ecuatii diferențiale Briot-Bouquet cu funcționale liniare continue în spații Banach). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 121-123, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 123).
830. ONCIULESCU, I. : Equations différentielles de Fuchs du deuxième ordre, dans des espaces de Banach. (Ecuatii diferențiale de tip Fuchs de ordinul doi în spații Banach). XXVII(XXXI), 1-2, S. I, p. 73-78, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 78).
831. ONCIULESCU, I. : On the continuity of a mathematical model for an ecological system. (Asupra continuității unui model matematic pentru un sistem ecologic). XXXVI(XL), 1-4, S. I, p. 47-51, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 51).

832. ONCIULESCU, I. : On periodic solutions of a Volterra system. (Solutii periodice pentru un sistem Volterra). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. I, p. 35-40, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 39-40).
833. ONCIULESCU, I. ; STEFANCU, D. : Briot-Bouquet equations with partial Frechet derivatives in Banach spaces. (Ecuatii Briot-Bouquet cu derivatii partiale Frechet in spatii Banach). XXXI(XXXV), 1-4, S. I, p. 95-99, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 99).
834. ONISCU, C. ; CHIRITA, M. ; IRIMIE, F. : L'étude cinétique du processus d'estérification des acides chlore-phénoxi- α -propioniques. (Studiul cinetic al procesului de esterificare a acizilor clorfenoxi- α -propionici). XXXI(XXXV), 1-4, S. II, p. 87-94, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 94).
835. ONISCU, C. ; HOROBA, E. ; POPA, M. ; SOLDEA, C. ; NASTASA, O. : Modelling of process of atropine extraction from Radix Atropa Belladonna. (Modelarea procesului de extractie a atropinei din Radix Atropa Belladonna). XXXVI(XL), 3-4, S. II, p. 69-73, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 73).
836. ONOFREI, T. ; DULMAN, V. ; ODOCHIAN, L. ; SUNEL, V. : Gravimetric determination of triethylenetetramine. (Determinarea gravimetrică a trietilentetraminei). XXXV(XXXIX), 1-2, S. II, p. 29-33, (1989), (bibl. + rez. rum. p. 32, 33).
837. ONOFREI, T. : Sr(II) and Ba(II) sorbtion and separation on 4(4'-azobenzyl-cellulose)1-hydroxy- 2-carboxibenzene. (Sorbția și separarea Sr(II) și Ba(II) pe 4(4'-azobenzilceluloză) 1-hidroxi-2-carboxibenzen). XXXV(XXXIX), 1-2, S. II, p. 19-22, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 21, 22).
838. ONOFREI, T. ; DULMAN, V. ; POP, T. : Ti(IV), Zr(IV) and Th(IV) sorbtion and separation on 1(4'-azobenzylcellulose)2-naphtal. (Sorbția și separarea Ti(IV), Zr(IV) și Th(IV) pe 1(4'-azobenzilceluloză)2-naftal). XXXVI(XL), 3-4, S. II, p. 1-4, (bibl. + rez. lb. rum. p. 4).
839. ONU, P. ; MIHAILA, GH. ; BILBA, N. ; LUCA, C. ; GINJU, D. : Water removal from some organic solvents on volcanic tuffs. (Anhidrizarea unor solvenți organici pe tufuri vulcanice). XXX(XXXIV), 1-4, S. II, p. 33-38, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 38).
840. ONU, P. ; LUCA, C. ; ABABI, V. ; COSOVEANU, A. : Studiul posibilităților de valorificare a subproduselor de la oxidarea ciclohexanului. (Izuceniei vozmozhnostej ispol'zovaniâ pobocnyh produktov polucennyh pri okisleniâ ciklogeksanola). XXXI(XXXV), 1-4, S. II, p. 71-76, (1985), (bibl. + rez. lb. rus. p. 76).

841. OPREA, S. ; DUMITRIU, E. ; STEFANEL, L. ; HULEA, V. : Catalysis by polymers. II. Synthesis of 3-chloro-2-hydroxy-propyl acrylate using poly(methylene-N N-dimethylpiperidinium chloride) as catalyst. (Cataliza prin polimeri. II. Sinteza acrilatului de 3-clor-2-hidroxi-propil utilizând poli(clorura de metilen -N, N-dimetilpiperidiniu) drept catalizator). XXVII(XXXI), 3-4, S. II, p. 103-108, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 108).
842. OPREA, S. ; DUMITRIU, E. ; STRUGARIU, M. ; AZZOUZ, A. : Études sur la sélectivité des catalyseurs polyfonctionnels dans le processus de disproportion du toluène. (Studii privind selectivitatea catalizatorilor polifuncionali în procesul de disproportionare a toluenului). XXX(XXXIV), 1-4, S. II, p. 83-88, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 88).
843. OPREA, S. ; DUMITRIU, E. ; DIEAC, I. C. : Reactivity of acrylic monomers. X. Copolymerization of acrylamide and methacrylamide with n-butyl acrylate. (Reactivitatea monomerilor acrilici. X. Copolimerizarea acrilamidei și metacrilamidei cu acrilatul de n-butil). XXIX(XXXIII), 1-4, S. II, p. 99-104, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 104).
844. OPREA, S. ; DUMITRIU, E. ; HULEA, V. : Reactivity of acrylic monomers. XII. Copolymerization of N, N-diethylacrilamide with ethyl and n-butyl acrylate. (Reactivitatea monomerilor acrilici. XII. Copolimerizarea N, N-dietilacrilamidei cu acrilatul de etil și de butil). XXXI(XXXV), Fasc. supl. S. II, p. 101-104, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 104).
845. OPRISOR, M. : The overload limits of double stator Boucherot motor with branched connected rotor resistors. (Limitele de supraîncărcare ale motorului Bucherot cu dublu stator, alimentat în derivatie și cu rezistențe rotorice conectate în derivatie). XXXI(XXXV), 1-4, S. III, p. 81-88, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 88).
846. OPROIU, V. ; PAPAGHIUC, N. : Vector subbundles in the tangent bundle of a Lagrange. (Subfibratie vectorială în fibratul tangent al unui spațiu Lagrange). XXXV(XXXIX), 1-2, S. I, p. 19-27, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 27).
847. ORITA, C. ; DUMITRIU, L. ; CLEJU, I. : Générateur de tension linéairement variable à deux pentes linéaires. (Generator de tensiune liniar variabilă cu două pante liniare). XXVIII(XXXII), 1-4, S. III, p. 71-75, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 75).
848. ORITA, C. ; DUMITRIU, L. ; CLEJU, I. ; DUMITRESCU, L. : A method for the determination of the input bias currents I_{+B} , I_{-B} of operational amplifiers with input bipolar transistors. (Metodă pentru determinarea curenților I_{+B} , I_{-B} ai amplificatoarelor operationale cu transistore bipolare la intrare). XXX(XXXIV), 1-4, S. III, p. 63-67, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 67).

849. PADURARU, A. ; VIDRASCU, T. ; BARBU, M. ; LUCA, E. : Mathematical modelling of the relation between the Ca ion content of ferrite in the $\text{CaNi}_{1-x}\text{Fe}_2\text{O}_4$ system and some electrical properties. (Modelarea matematică a dependentei dintre continutul în ioni de Ca a feritei din sistemul $\text{CaNi}_{1-x}\text{Fe}_2\text{O}_4$ și unele proprietăți electrice). XXXII(XXXVI), 1-4, S. I, p. 85-90, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 90).
850. PAL, C. ; ZAMFIR, D. : Betrachtungen hinsichtlich der Verwirklichung eines elektromechanischen Konverters für einen elektrohydraulischen Verstärker. (Considerații privind realizarea unui convertor electromecanic pentru un amplificator electrohidraulic). XXXV(XXXIX), 1-2, S. III, p. 63-67, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 67).
851. PAL, C. : Über ein Prinzip zu Schwingungsdämpfung bei Schrittmotoren. (Asupra unui principiu de amortizare a oscilațiilor motoarelor pas cu pas). XXIX(XXXIII), 1-4, S. III, p. 69-72, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 72).
852. PAL, C. ; ZAMFIR, D. : Über eine Methode der entwerfung der geschwindigkeits-Diagramme für Schrittmotoren im Rahmen eines Antriebssystems. (Asupra unei metode de generare a graficelor de viteză pentru motoarele pas cu pas din cadrul sistemelor de actionare). XXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 73-79, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 79).
853. PANAIT, S. : Seismischer Drehschwingungsaufnehmer für die kinematische Genauigkeitskontrolle. (Cuptor seismic de vibrații torsionale pentru controlul preciziei cinematice). XXVIII(XXXII), 1-4, S. IV, p. 23-27, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 27).
854. PANAIT, S. ; COZMANCA, M. ; ROMANESCU, I. ; CONSTANTINESCU, C. : Le capteur inertial pour la mesure des vibrations de torsion. (Captor inertial pentru măsurarea vibrațiilor torsionale). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. IV, p. 99-104, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 104).
855. PANAIT, S. ; COZMANCA, M. ; ROMANESCU, I. : Nouvelles methodes d'analyse de la precision cinematique. (Noi metode de analiză a preciziei cinematice). XXX(XXXIV), 1-4, S. IV, p. 25-30, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 30).
856. PANAIT, S. ; COZMANCA, M. ; ROMANESCU, I. ; CONSTANTINESCU, C. : Sur les fréquences propres des machines à fraiser les engrenages F. D. 250. (Asupra frecvențelor proprii ale mașinii de danturat F. D. 250). XXXII(XXXVI), 1-4, S. IV, p. 29-34, (1986), (bibl. p. 33-34 + rez. lb. rum. p. 34).
857. PANAIT, S. ; COZMANCA, M. : Les sources des vibrations de torsion de la machine à fraiser les engrenages. (Natura vibrațiilor torsionale din mașina de frezat dantura). XXXI(XXXV), 1-4, S. IV, p. 81-86, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 86).

858. PANAIT, S. ; COZMANCA, M. ; CONSTANTINESCU, C. ; ROMANESCU, I. : Sur une installation pour la mesure de l'erreur cinématique des machines outils. (Asupra unei instalatii pentru măsurarea erorii cinematice a masinilor unelte). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. IV, p. 99-104, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 104).
859. PAPAGHIUC, N. : On normal hypersurfaces in sasakian space forms. (Asupra hipersuprafetelor normale in forme spatiale sasaki). XXXXIII(XXXVII), 1-4, S. I, p. 21-26, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 26).
860. PAPAGHIUC, N. : Theorems of decomposition for almost semi-invariant submanifolds in a sasakian manifold. (Teoreme de descompunere pentru subvarietati aproape semiinvariante intr-o varietate sasaki). XXXI(XXXV), 1-4, S. I, p. 75-83, (1985), (bibl. p. 82-83 + rez. lb. rum. p. 83).
861. PAPAGHIUC, V. ; NICOLAIOV, P. ; PINTILIE, E. ; FLOREA, A. : Issledovaniâ peremeseniâ tekstil'nyh detalij na vozdušnoj poduske. (Cercetări privind deplasarea detaliilor textile pe pernă de aer). XXXV(XXXIX), 1-2, S. VI, p. 55-60, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 60).
862. PAPAGHIUC, V. ; NICOLAIOV, P. : Optimizaciâ procesa blazno-teploi obrabotki sveinyh izdelii. (Optimizarea procesului de finisare higrotehnică a produselor de îmbrăcăminte exterioară). XXXII(XXXVI), 1-4, S. VI, p. 59-64, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 64).
863. PARASCHIV, D. ; POPESCU, A. ; AFRASINEI, N. : Considerations on superficial stresses induced by face milling and grinding. (Consideratii privind influenta regimurilor de lucru asupra tensiunilor din stratul superficial la frezarea si rectificarea plană). XXIX(XXXIII), 1-4, S. IV, p. 99-104, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 104).
864. PARASCHIV, D. ; PRUTEANU, O. ; BRAHA, V. ; TESU, GH. : Consideration sur la corrélation entre la rugosité de surface Ra et les paramètres de travail au fraisage frontal. (Consideratii privind corelatia dintre rugozitatea de suprafată Ra si parametrii de lucru la frezarea frontală). XXXI(XXXV), 1-4, S. IV, p. 75-80, (1985), (bibl. p. 79-80 + rez. lb. rum. p. 80).
865. PARASCHIV, D. ; PRUTEANU, O. ; TESU, GH. ; AFRASINEI, N. : Considerations sur l'influence des régimes de coupe sur la rugosité de surface Ra pendant la rectification frontale. (Consideratii privind influenta regimurilor de aschiere asupra rugozității de suprafată Ra la rectificarea frontală). XXXI(XXXV), 1-4, S. IV, p. 93-96, (1985), (rez. lb. rum. p. 96).
866. PARVU, I. ; VASILIU, R. : Aspecte cinetice ale electrorafinării intensive a stibiului în mediu de SbF₃ cu exces de H₂SO₄ si HF. (Kinetic aspects of intensive electrorefining of antimony in a SbF₃ medium with H₂SO₄ and HF in excess). XXX(XXXIV), 1-4, S. II, p. 29-32, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 32).

867. PARVU, V. : Disparitate demografica si disparitate economica. (Disparite demographique et disparite economique). XXVII(XXXI), 3-4, S. VIII, p. 55-58, (1981), (bibl. + rez. lb. fre. p. 58).
868. PASNICU, C. ; ISTRATE, S. ; LUCA, E. ; VARTOLOMEI, L. : Ferrimagnetic materials used in magnetic flux concentrators. (Materiale ferimagnetice utilizate in concentratoarele de flux). XXIX(XXXIII), 1-4, S. III, p. 17-10, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 20).
869. PATRAS, M. ; HOBJILA, V. ; GIURMA, I. : Contribution à l'étude de l'état limite de résistance dans les sections inclinées des éléments precontraints. II. (Contributii la studiul stării limită de rezistență în secțiuni înclinate ale elementelor precomprimăte. II). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. V, p. 27-30, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 30).
870. PATRAS, M. ; HOBJILA, V. ; NOUR, D. : Contribution à l'étude de l'état limite de résistance dans les sections inclinées des éléments précontraints. (Contributii la studiul stării limită de rezistență în secțiuni înclinate ale elementelor precomprimăte). XXXII(XXXVI), 1-4, S. V, p. 23-26, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 26).
871. PAUNESCU, L. : Complexes du 2-méthionine phénothiazinium. (Complecsi ai 2-metionin fenotiazinei). XXXI(XXXV), 1-4, S. II, p. 25-28, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 28).
872. PAUNESCU, L. ; VERESS, I. ; NANESCU, V. : The determination of the solubility product for some hexanitrocobaltates using the conductometrical way. (Determinarea produsului de solubilitate al unor hexanitrocobaltati pe cale conductometrică). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. II, p. 15-18, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 18).
873. PAVEL, N. H. : Toward the unification of the theory of nonlinear semigroups. (Contributii la unificarea teoriei semigrupurilor neliniare). XXVII(XXXI), 3-4, S. I, p. 35-40, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 40).
874. PECARIC, J. ; DRAGOMIR, S. : On some integral inequalities for convex functions. (Asupra unor inegalitati integrale pentru functii convexe). XXXVI(XL), 1-4, S. I, p. 19-23, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 23).
875. PERETZ, R. : Die Wahl der konstruktiven und betriebs-bedingten Parameter der Wärme-rohre hinsichtlich eines optimalen Wärmewirkungsgrades. (Alegerea parametrilor constructiv-funcionali ai tuburilor termice pentru obtinerea unei eficiente termice optime). XXVIII(XXXII), 1-4, S. IV, p. 29-35, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 35).
876. PERETZ, R. : Der Einfluss einiger Funktionsparameter der 2-phasigen Kupfer-Wasser Thermosiphons auf die Siedegrenze. (Influenta unor parametri funcionali asupra limitei de fierbere a termosifoanelor bifazice cupru-apă). XXVII(XXXI), 3-4, S. IV, p. 51-57, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 57).

877. PESCARU, V. : Sur le calcul des systèmes de câbles coplanaires précontraints. (Asupra calculului sistemelor pretensionate din cabluri coplanare). XXIX(XXXIII), 1-4, S. V, p. 31-34, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 37).
878. PESCARU, V. ; SERBESCU, C. ; STRATEANU, P. : Sur les coques paraboloides-hyperboliques en tôles profilées. (Asupra acoperisurilor paraboloid-hiperbolice din tablă cutată). XXXV(XXXIX) 1-4, S. V, p. 43-48, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 48).
879. PETRESCU, C. : Study of the magnetic field created by a dielectric tube rotating uniformly in a transversal homogeneous electric field. (Studiul câmpului magnetic creat de un tub dielectric având o mișcare de rotație uniformă într-un câmp electric transversal și omogen). XXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 1-6, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 6).
880. PETRESCU, S. ; CALISTRU, C. : Investigations about the obtaining process of potassium sulphate by double exchange from KCl and $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$. (Cercetarea cineticii procesului de obținere a sulfatului de potasiu prin dublu schimb din KCl și $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$). XXXV(XXXIX), 3-4, S. II, p. 41-46, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 46).
881. PETRESCU, S. ; CALISTRU, C. ; SZÉP, AL. : Kinetics of KCl dissolving in ammonium sulphate solution. (Cinetica dizolvării KCl în soluție de sulfat de amoniu). XXXV(XXXIX), 1-2, S. II, p. 71-78, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 77, 78).
882. PETRESCU, S. ; CALISTRU, C. ; PETRESCU, C. : The study of crystallization equilibrium of potassium sulphate in the K^+ , NH_4^+ II Cl, $-\text{SO}_4-\text{H}_2\text{O}$ system. (Studiul echilibrului cristalizării sulfatului de potasiu în sistemul K^+ , NH_4^+ II Cl, $-\text{SO}_4-\text{H}_2\text{O}$). XXXVI(XL), 1-2, S. II, p. 27-32, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 32).
883. PETRESCU, V. ; POPESCU, C. ; AXINTE, S. : L'influence des engrais et de l'irrigation sur quelques caractéristiques qualitatives de la récolte de pomme de terre. (Influența îngrășămintelor și irigației asupra unor însușiri calitative ale recoltei de cartof). XXXII(XXXVI), 1-4, S. V, p. 95-101, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 101).
884. PETROVA, L. D. ; DRUTA, I. ; NEGULESCU, I. I. : Structural characterization of some sulfonated esters of poly(ethylene-oxide). (Caracterizarea structurală a unor esteri sulfonați ai poli(etilen-oxidului)). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. II, p. 69-74, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 74).
885. PETROVAN, S. : Experimental data processing. 3. Polynomial correlation and regression. (Prelucrarea datelor experimentale. 3. Corelație și regresie polinomială). XXXVI(XL), 3-4, S. II, p. 83-88, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 88).

886. PETROVANU, M. ; LUCHIAN, C. ; BARBOIU, V. : 1, 2, 4-triazolium-ylures. IX. Réaction de cycloadition 3+2 dipolaire de triazolium-phénacylures sur les esters cinnamiques. (1, 2, 4-triazoliu-ilide. IX. Reactia de cicloaditie 3+2 dipolară între triazoliu-fenacilide si esterii cinamici). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. II, p. 53-60, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 60).
887. PETROVANU, M. ; SURPATEANU, GH. ; CONSTANTINESCU, M. ; LABLACHE-COMBIER, A. : Isomères E et Z d'ylures de 1, 2, 4 H triazolium. (Isomerii E si Z ai ilurilor de 1, 2, 4 H triazol). XXXI(XXXV), Fasc. supl., S. II, p. 47-51, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 51).
888. PICOS, C. ; BERLEA, T. ; SLATINEANU, L. ; GRAMESCU, T. : Quelques considération sur certaines possibilités d'usinage par érosion électrochimique des voies de roulement. (Câteva consideratii asupra unor posibilități de prelucrare prin eroziune electrochimică a căilor de rulare ale inelelor de rulmenti). XXXIII(XXXVI), 1-4, S. IV, p. 47-50, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 50).
889. PINTILIE, E. ; REICHER, F. ; REICHER, M. : Zur Kinematik des Obergreiferantriebes der Dreifen-Uberwendlich-Nähmaschine. (Cu privire la cinematica mecanismului apucătorului superior al masinii de înleiat-surfilat). XXIX(XXXIII), 1-4, S. VI, p. 69-73, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 73).
890. PINTILIE, E. ; PAPAGHIUC, V. ; NICOLAIOV, P. : On the kinematics of threads take-up lever mechanisms used for sewing hooks machines. (Cinematica mecanismului de debitare a atei utilizat pentru masinile de cusut cu suveică). XXXVI(XL), 1-4, S. VI, p. 69-76, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 76).
891. PISLA, MARIN : Electrical energy in the arab world. (Energie electrică în țările arabe). XXVII(XXXI), 1-2, S. VIII, p. 41-48, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 47-48).
892. PIZZOLATO, N. D. : Production planning and capital investment decisions in a multi-stage production system. II. The multi-stage multi-system model. (Planificarea productiei si investitiile capitale in sisteme de productie multi-stadiale. II). XXVII(XXXI), 3-4, S. VIII, p. 41-48, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 48).
893. PIZZOLATO, N. D. : Production planning and capital investment decisions in a multi-stage production system. I. The basic model and assumptions. (Planificarea productiei si investitiile capitale in sisteme de productie multistadiale. I. Modelul fundamental si ipoteze). XXVII(XXXI), 1-2, S. VIII, p. 53-57, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 57).
894. PLAHTEANU, B. ; ACKER, CORNELIU ; ACKER, C. : Sur la ligne d'échardonnage servant à l'usinage des rotors hélicoidaux. (Asupra profilului generator -sculă la prelucrarea rotorilor din componenta compresoarelor elicoidale-cicloidale). XXXIV(XL), 1-4, S. IV, p. 107-114, (1990), (bibl. p. 113 + rez. lb. rum. p. 114).
895. PLETEA, A. : Remarks on the error estimate for unitary approximation formulae. (Observatii asupra evaluarii restului la formule unitare de aproximare). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 173-176, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 176).

896. POP, F. : An example of vertical and horizontal convex function on the tangent bundle of a riemannian manifold. (Un exemplu de functie vertical si orizontal convexa pe fibratul tangent al unei varietati riemanniene). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 77-81, (1985), (bibl. + rez. lb. rom. p. 81).
897. POP, F. : Convex functions with respect to a distribution on a manifold endowed with two riemannian metrics. (Functii convexe in raport cu o distributie pe o varietate dotata cu doua metrice riemanniene). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. I, p. 27-30, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 30).
898. POPA, A. ; BOLD, A. ; MIHAILA, GH. ; CRUCEANU, M. ; POPOVICI, E. : Separation of iron chrome and zinc from a waste oxidic catalyst. (Separarea fierului , cromului si zincului dintr-un catalizator oxidic uzat). XXX(XXXIV), 1-4, S. II, p. 39-42, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 42).
899. POPA, E. ; VOICU, M. : Fundamentarea deciziilor din punct de vedere ergonomic. (Die Begründung der Beschlüsse vom ergonomischen Standpunkte AUS). XXVII(XXXI), 3-4, S. VIII, p. 59-62, (1981), (bibl. + rez. lb. ger. p. 62).
900. POPA, E. : Le calcul des coordonnees des points topographiques determinees par intersection laterale en utilisant le calcul vectoriel et les nombres complexes. (Calculul coordonatelor punctelor topografice determinate prin intersectie laterala utilizind calculul vectorial si numerele complexe). XXVIII(XXXII), 1-4, S. V, p. 45-50, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 50).
901. POPA, E. : Le calcul des coordonnees des points topographiques determinees par recouperement en utilisant le calcul vectoriel et les nombres complexes. II. (Calculul coordonatelor punctelor topografice determinate prin retrointersectie utilizind calculul vectorial si numerele complexe. II). XXVII(XXXI), 1-2, S. V, p. 69-76, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 76).
902. POPA, E. : Intersection lineaire solutionnee par l'utilisation du calcul vectoriel et des nombres complexes. (Intersectie liniara rezolvata prin utilizarea calculului vectorial si a numerelor complexe). XXVII(XXXI), 3-4, S. V, p. 59-64, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 64).
903. POPA, E. : Sur un nouveau procede de calcul des deplacements horizontaux dans le processus de l'observation durant le temps du comportement des constructions. (Asupra unui nou procedeu de calcul pentru stabilirea deplasărilor orizontale în procesul de urmărire a comportării în timp a construcțiilor). XXVII(XXXI), 1-2, S. V, p. 83-88, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 88).
904. POPA, E. : Sur la précision de détermination des déplacements horizontaux, dans le processus de l'observation durant le temps, du comportement des constructions. (Asupra preciziei de determinare a deplasărilor orizontale în procesul de observare în timp a comportării construcțiilor). XXIX(XXXIII), 1-4, S. V, p. 43-46, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 46).

905. POPA, E. : Procédé nouveau de obtinere rapidă a deplasărilor orizontale în studiul comportării în timp a barajelor prin măsurători liniare. (Un nouveau procédé permettant à obtenir rapidement les déplacements horizontaux dans le processus de l'étude durant le temps du comportement des barrages, par des mesures linéaires). XXVII(XXXI), 1-4, S. VI, p. 77-80, (1981), (bibl. + rez. lb. fre. p. 80).
906. POPA, I. M. ; HRITCU, D. ; IONESCU, GH. : Application of liquid high pressure chromatography in the separation of pharmaceutical products. (Aplicarea cromatografiei în faza lichidă de înaltă presiune la separarea produselor farmaceutice). XXXV(XXXIX), 3-4, S. II, p. 27-30, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 30).
907. POPA, L. : The localization of the autoduality condition in a standard H-cone. (Localizarea conditiei de autodualitate într-un H-con standard). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 73-75, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 75).
908. POPA, L. : Dirichlet-finite harmonic functions on standard H-cones. I. (Funcții armonice cu integrala Dirichlet finită în H-conuri standard). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. I, p. 5-7, (1988)
909. POPA, L. : Bounded and Dirichlet-finite harmonic functions on standard H-cones. (Funcții marginite cu integrala Dirichlet finită pe H-conuri standard). XXXI(XXXV), 1-4, S. I, p. 45-49, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 49).
910. POPA, M. ; SAVIN, AL. : Analysis of phenyl-glycidyl-ether by high-pressure liquid chromatography. (Determinarea fenil-glicidil-eterului prin cromatografie în faza lichidă de înaltă presiune). XXXVI(XL), 3-4, S. II, p. 31-34, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 34).
911. POPESCU, C. ; NICOLESCU, C. : La consommation d'eau à la culture du pecher et l'effet de l'irrigation dans la pleine Burnas. (Consumul de apă la cultura piersicului și efectul irigației în câmpia Burnas). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. V, p. 91-96, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 96).
912. POPESCU, C. ; DRAGOS, I. : Mise en valeur de l'eau phréatique des diverses profondeurs, par la betterave à sucre. (Valorificarea apei freatice de la diferite adâncimi de către sfecla de zahăr). XXVIII(XXXII), 1-4, S. V, p. 93-96, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 96).
913. POPESCU, C. ; PATRAS, J. : La capacité de quelques cultures succesives de valorifier l'eau et les engrais. (Capacitatea câtorva culturi succesive de a valorifica apa și îngrășămintele). XXXI(XXXV), 1-4, S. V, p. 99-105, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 104-105).
914. POPESCU, C. ; PORUMB, S. ; AXINTE, S. : Flooding influence concerning with maize and soya crops and their enzymatic activity. (Influența inundației asupra plantelor de porumb și soia și activitatea lor enzimatică). XXIX(XXXIII), 1-4, S. V, p. 81-85, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 85-86).

915. POPESCU, D. ; POTERASU, V. F. : Optimum mechanical vibrations of a material particle in a Bingham fluid. (Vibrații mecanice optime ale unei particule materiale într-un fluid Bingham). XXXII(XXXVI), 1-4, S. IV, p. 17-21, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 21).
916. POPESCU, D. ; POTERASU, V. F. ; VIERU, D. : Modelling and optimization of vibrating platform-pattern-fresh concrete system. I. Motion differential equations. (Modelarea și optimizarea sistemului platformă vibrantă-tipar-beton proaspăt. I. Ecuațiile diferențiale de mișcare). XXXVI(XL), 1-4, S. IV, p. 57-63, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 63).
917. POPESCU, I. ; BARBULESCU, D. ; ZAHARIA, I. : L'énergie active harmonique fournie aux réseaux électriques dans le cas des récepteurs non-lineaires alimentés par une station électrique industrielle. (Energia activă transmisă pe armonici în rețeaua electrică care alimentează receptoare neliniare printr-o stație electrică de tip racord adânc). XXXV(XXXIX), 1-2, S. III, p. 69-76, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 76).
918. POPESCU, I. ; BARBULESCU, D. ; ZAHARIA, I. ; ADASCALITEI, A. : Sur la circulation des courants harmoniques dans les récepteurs non-lineaires. (Asupra circulației curenților armonici în rețelele electrice care alimentează receptoare neliniare). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 73-78, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 77-78).
919. POPESCU, I. ; ZAHARIA, I. ; PETRESCU, C. : Harmonic resonance effects on electric networks supplying electrical traction stations. (Regimuri de rezonanță pe armonici în rețele care alimentează stații de tracțiune electrică feroviară). XXXVI(XL), 1-2, S. III, p. 73-78, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 78).
920. POPESCU, ST. ; ALEXANDRESCU, O. ; LEU, D. : Contribution à l'établissement du modèle mathématique du mouvement non permanent dans les conduites à grande élasticité. (Contribuții la stabilirea modelului matematic al mișcării nepermanente în conducte cu elasticitate mare). XXXVI(XL), 1-4, S. V, p. 69-74, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 74).
921. POPESCU, ST. ; ALEXANDRESCU, O. ; LEU, D. : Sur l'opportunité de la considération des caractéristiques mécaniques des machines dans l'optimisation du fonctionnement de l'ensemble station de pompage-réseau. (Asupra oportunității considerării caracteristicilor mecanice ale mașinilor în optimizarea funcționării ansamblului stație de pompare-rețea). XXXI(XXXV), 1-4, S. V, p. 77-84, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 84).
922. POPESCU, ST. ; ALEXANDRESCU, O. ; LEU, D. : Un modèle mathématique pour le mouvement quasipermanent, à débit variable, dans les canaux nonprismatiques. (Un model matematic pentru mișcarea cvasipermanentă cu debit variabil în albie neprismatice). XXXV(XXXIX), 1-4, S. V, p. 65-75, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 75).

923. POPESCU, ST. ; ALEXANDRESCU, O. ; LEU, D. ; COMSA, F. : Modèle mathématique et le programme de calcul pour l'optimisation technique et économique des canaux exécutés en déblai dans des terrains cohésifs. (Model matematic si program de calcul pentru optimizarea tehnico-economică a canalelor executate în debleu în terenuri coezive). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. V, p. 61-69, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 69).
924. POPESCU, ST. ; ALEXANDRESCU, O. ; LEU, D. ; LOGHIN, D. : Contributions à l'analyse de la coopération du réseau d'irrigation avec conduits sous pression et la station de pompage de mise sous pression. (Contributii la analiza conlucrării rețelei de irigație cu conducte sub presiune și stație de pompare de punere sub presiune). XXVIII(XXXII), 1-4, S. V, p. 71-74, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 74).
925. POPESCU, ST. ; ALEXANDRESCU, O. ; LEU, D. ; POPIA, A. : Une loi de distribution des vitesses dans les canaux trapézo-paraboliques. (O lege de distribuție a vitezelor în canale trapezo-parabolice). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. V, p. 79-84, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 84).
926. POPESCU, ST. ; ALEXANDRESCU, O. ; LEU, D. ; BACH, MAMADOU OURY : Un modèle mathématique et un programme de calcul pour l'analyse du fonctionnement des réseaux ramifiés avec des stations de repompage. (Caracteristica echivalentă a unei rețele ramificate incluzând și stații de pompare). XXXII(XXXVI), 1-4, S. V, p. 65-70, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 70).
927. POPOVICI, C. ; POPOVICI, E. : A finite difference scheme and the computer program for solving Stefan's problem with two phases of the heat equation. (O schema cu diferențe finite și programul de calcul pentru rezolvarea problemei Stefan cu două faze a ecuației caldurii). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 183-186, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 186).
928. POPOVICI, D. ; CARAUSU, AL. : Assessment of some road traffic characteristics requiring signalized intersections. (Evaluarea unor caracteristici ale traficului rutier prin intersecții semaforizate). XXXVI(XL), 1-4, S. V, p. 83-88, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 88).
929. POPOVICI, E. ; COSTOVICI, GH. ; POPOVICI, C. : The calculation of sums of harmonic series of even power. (Calculul sumelor seriilor armonice de putere pară). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. I, p. 9-11, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 11).
930. POPOVICI, E. ; POPOVICI, C. : The calculation of some Euler's integrals by means of computer. (Calculul unor integrale euleriene cu ajutorul calculatorului). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 177-181, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 181).
931. POPOVICI, E. ; AKOMI, F. ; TRIF, E. ; MINDRECI, I. ; NICULA, AL. : Degidrirovanie metanola na prirodnom ceolite i na ego modificirovannyh formah. (Dehidrogenarea metanolului pe zeoliti naturali și pe formele lor modificate). XXXVI(XL), 1-2, S. II, p. 63-66, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 66).

932. POPOVICI, E. ; CRUCEANU, M. : The structural-adsorbitive characterization of the molecular sieves synthesized in basic, protic, solvent-water medium. (Caracterizarea structural-adsorbitivă a sitelor moleculare sintetizate în mediu apă-solvent protic bazic). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. II, p. 35-39, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 39).
933. POPOVICI, E. ; CRUCEANU, M. : Unele corelatii compozitie-proprietăți la site moleculare de tip NaA. (Some correlations composition-properties on the molecular sieves of the NaA type). XXIX(XXXIII), 1-4, S. II, p. 41-44, (1983), (bibl. + rez. lb. eng. p. 44).
934. POPOVICI, E. ; CRUCEANU, M. ; POPA, A. ; VASILE, A. ; ALEXANDROAEI, M. : Synthetic zeolites for detergents conditioning. I. Physico-chemical properties of zeolites. (Zeoliti sintetici pentru conditionarea detergentilor. I. Proprietățile fizico-chimice ale zeolitilor). XXXI(XXXV), Fasc. supl. S. II, p. 35-40, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 40).
935. POPOVICI, E. ; NAUM, N. ; MIHAILA, GH. ; ABABI, V. : Studiul proprietăților acide ale zeolitilor conținând pământuri rare. (The acidic side properties of rare-earth exchanged forms of type y zeolites). XXVII(XXXI), 1-2, S. II, p. 47-50, (1981), (bibl. + rez. lb. eng. p. 50).
936. POPOVICI, N. : Considerations concernant la solution pour l'évacuation des débits de crue d'un torrent d'eau et des galets. (Consideratii privind solutionarea evacuării debitelor de viitură de la un torent de apă și piatră). XXXI(XXXV), 1-4, S. V, p. 67-71, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 71).
937. POPOVICI, N. : Quelques aspects techniques et économiques concernant la mise en pratique des nouveaux types de barrages en terre pour l'aménagement des torrents. (Aspecte tehnico-economice privind utilizarea unor noi tipuri de baraje de pământ pentru amenajarea torentilor). XXVIII(XXXII), 1-4, S. V, p. 61-64, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 64).
938. POPOVICI, N. : Solution pour l'augmentation de l'effet hydrologique d'un réseau de canaux inclinés. (Soluție pentru sporirea efectului hidrologic al unei rețele de canale de coastă). XXXVI(XL), 1-4, S. V, p. 79-82, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 82).
939. POSA, C. ; REUS, N. : Une analyse des circuits intégrés digitaux par la méthode symbolique. (Analiza prin metoda simbolică a unor circuite integrate digitale). XXX(XXXIV), 1-4, S. III, p. 51-56, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 56).
940. POTERASU, V. F. ; CIONGRADI, I. ; MIHALACHE, N. ; POPOVICI, C. : Comparative study concerning the state stress analysis in structural elements by means of BEM, FEM and strength materials. (Studiu comparativ privind analiza stării de tensiune în elemente structurale cu metoda elementelor de frontieră, metoda elementelor finite și rezistența materialelor). XXVIII(XXXII), 1-4, S. V, p. 7-10, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 10).

941. POTERASU, V. F. ; MIHALACHE, N. : BEM and FEM in elasto-plasticity. Static and dinamic analysis of the short walls with holes. (Metoda elementelor de frontieră si metoda elementelor finite in elasto-plasticitate). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. V, p. 1-8, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 8).
942. POTERASU, V. F. ; MIHALACHE, N. ; POPOVICI, C. : Some problems in plane elasticity studied by boundary finite elements. (Unele probleme în elasticitatea plană studiate cu metoda elementelor de frontieră). XXIX(XXXIII), 1-4, S. V, p. 7-11, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 11).
943. POTERASU, V. F. ; MIHALACHE, N. : Stress concentrations in linear elastic contact determinated by boundary element method. (Concentrări de tensiuni în contactul elastic liniar determinat cu metoda elementelor de frontieră). XXXV(XXXIX), 1-4, S. V, p. 1-7, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 6-7).
944. POTERASU, V. F. ; MIHALACHE, N. : BEM in elastic torsion problems using Green's generalized theorem and R-functions. (Metoda elementelor finite de frontieră în problemele de torsiune elastică folosind teorema generalizată a lui Green si functiile R). XXXII(XXXVI), 1-4, S. I, p. 53-56, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 60).
945. POTERASU, V. F. ; MIHALACHE, N. ; IONESCU, GH. : Elasto-static stresses in plane strain state of a circular crankshaft by boundary method. (Eforturi unitare în elastostatică pentru starea plană de deformare a unui arbore cotit circular cu metoda elementelor de frontieră). XXX(XXXIV), 1-4, S. I, p. 29-34, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 34).
946. POTERASU, V. F. ; BARBARO, G. ; RUISI, V. : Progettazione ottimale di strutture irrigidite in zona sismica. (Proiectarea optimă a unei structuri contravântuite într-o zonă seismică). XXVIII(XXXII), 1-4, S. V, p. 23-28, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 28).
947. POTERASU, V. F. ; MIHALACHE, N. : Modal Fourier analysis in boundary element method and hybrid structures. (Analiza modală Fourier în metoda elementelor de frontieră si structuri hibride). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. V, p. 1-8, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 8).
948. POTERASU, V. F. ; VIERU, D. : Uniqueness results related to damping matrix identification in building structures. (Rezultate referitoare la unicitatea identificării matricei de amortizare a structurilor clădirilor). XXVII(XXXI), 1-2, S. V, p. 7-12, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 12).
949. POTERASU, V. F. : Extinction in minimum time of a shear frame vibrations induced by an earthquake. (Extinctia în timp minim a vibrațiilor unui cadru de forfecare induse de un seism). XXVII(XXXI), 3-4, S. V, p. 7-11, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 11).
950. POTERASU, V. F. ; MIHALACHE, N. : CAD of steel walls in dynamic nonlinear with FEM. (Proiectarea asistată de calculator a diaframelor de oțel în caz dinamic neliniar cu metoda elementelor finite). XXXII(XXXVI), 1-4, S. V, p. 7-14, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 14).

951. POTERASU, V. F. ; MIHALACHE, N. : Structural analysis of elastic systems by p-adaptive boundary elements. (Analiza sistemelor elastice structurale cu elemente de frontieră p-adaptive). XXXVI(XL), 1-4, S. V, p. 1-5, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 5).
952. POTERASU, V. F. ; MIHALACHE, N. ; IONESCU, GH. : Thermal stress concentration around the holes for rivets in the knots of truss bars by finite element method. (Concentrarea tensiunilor termice în jurul gurilor pentru nituri în nodurile grinzilor cu zăbrele studiată cu metoda elementelor finite). XXXI(XXXV), 1-4, S. V, p. 9-14, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 14).
953. PRECUPANU, D. ; NEACSU, E. : Bending stiffness of a propped cantilever prestressed at the fixed extremity. (Rigiditatea la rotire a barei încastrate la un capăt, simplu rezemată la celalalt, pretensionată la extremitatea încastrată). XXXII(XXXVI), 1-4, S. V, p. 19-22, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 22).
954. PRECUPANU, D. : Sur l'application de la méthode des différences finies a l'intégration des équations de stabilité à une seule variable. I. (Asupra aplicării metodei diferentelor finite la integrarea ecuațiilor de stabilitate cu o singură variabilă. I). XXXV(XXXIX), 1-4, S. V, p. 15-17, (1989), (rez. lb. rum. p. 17).
955. PRECUPANU, D. : Considérations sur le dimensionnement optimal de la section des poutres hétérogènes. (Consideratii privind proiectarea optimă a grinzilor neomogene). XXXI(XXXV), 1-4, S. V, p. 27-30, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 30).
956. PRECUPANU, D. : Determinarea eforturilor în grinzile metalice, dublu încastrate, pretensionate cu tiranti de înaltă rezistentă. (La détermination des efforts dans les poutres métalliques, encastées aux deux extrémités prétensionnées à tirants de haute résistance). XXIX(XXXIII), 1-4, S. V, p. 25-30, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 30).
957. PRECUPANU, D. : Displacement stiffness of a propped cantilever prestressed by highstrength tie bars. (Rigiditatea la deplasare a barei încastrate la o extremitate, simplu rezemată la cealaltă, pretensionată cu tiranti de înaltă rezistentă). XXXV(XXXIX), 1-4, S. V, p. 9-14, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 13-14).
958. PRECUPANU, D. : Sur le dimensionnement des poutres précontraintes par la méthode de la section équivalente. (Asupra dimensionării grinzilor pretensionate prin metoda secțiunii echivalente). XXXVI(XL), 1-4, S. V, p. 13-18, (1990), (bib. + rez. lb. rum. p. 18).
959. PRECUPANU, D. ; BOAZU, R. : Poutres encastées à deux extrémités, précontraintes dans le travée par un tirant disposé asymétriquement. (Grinzi dublu încastrate pretensionate în deschidere cu un tirant dispus asimetric). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. V, p. 15-20, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 20).

960. PRECUPANU, D. ; BOAZU, R. : La rigidité à la rotation de la barre doublement encastrée précontrainte à une extrémité. (Rigiditatea de rotire a barei dublu încastrate pretensionate la o extremitate). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. V, p. 9-14, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 14).
961. PRECUPANU, D. ; MÜHLBÄCHER, R. : Optimale Bemessung im stützenbereich vorgespannter stählerner Durchlaufträger. (Dimensionarea optimă a grinzilor metalice continue pretensionate pe reazeme). XXVII(XXXI), 3-4, S. V, p. 21-28, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 28).
962. PRECUPANU, D. ; NEACSU, E. : Cu privire la rigiditatea la rotire a barei dublu încastrate pretensionate la extremități. (La rigidité de la rotation de la barre double encastrée précontrainte aux extrémités). XXXI(XXXV), 1-4, S. V, p. 37-41, (1985), (bibl. + rez. lb. fre. p. 41).
963. PRECUPANU, D. ; DIACONU, M. ; LEONTE, C. : Structuri de rezistentă pentru hale industriale cu acoperisul realizat dintr-un nou element tip sed. (Structures de résistance pour des halles industrielles à toit réalisé d'un élément nouveau type shed). XXVII(XXXI), 3-4, S. V, p. 41-45, (1981), (bibl. + rez. lb. fre. p. 45).
964. PREDA, C. : Cercetări privind obținerea plăcilor presate din amestecuri de materiale textile refolosibile și rășini termoadezive. (Issledovaniâ sposov poluceniâ presovannyh plastinok iz smesei tekstil'nyh othodov s termoadezivnymi sholami). XXVII(XXXI), 1-4, S. VII, p. 75-80, (1981), (bibl. + rez. lb. rus. p. 80).
965. PREDA, C. ; DRAGOMIR, M. ; CIOMAGA, P. ; RUSU, M. : Investigations regarding the obtaining of new nonwoven fabrics consolidated with liquid state adhesives. (Cercetări privind obținerea unor noi produse textile netesute consolidate cu adezivi în stare lichidă). XXXI(XXXV), 1-4, S. VI, p. 63-68, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 68).
966. PREDA, C. ; ZAMFIR, M. ; AVADANEI, C. : Research work on diversifying nonwoven textile products gament with fibres recovered from waste recoverable materials. (Cercetări privind diversificarea gamei de produse textile netesute cu fibre recuperate din materiale refolosibile). XXXVI(XL), 1-4, S. VI, p. 49-55, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 55).
967. PREDA, C. ; ZAMFIR, M. ; NEAGOS, L. ; PADURARU, V. : On the bending stiffness of nonwoven textile fabrics consolidated with Romacril LN adhesive types. (Asupra rigidității la încovoiere a marterialelor textile netesute consolidate cu adezivi de Romacril LN). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. VI, p. 21-24, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 24).
968. PREDA, C. ; ZAMFIR, M. ; DOMINOSCHI, M. : Designing three yarn structure systems for curtains on Malimo F7 equipment. (Proiectarea structurilor din trei sisteme de fire pentru perdele, pe masini Malimo F7). XXXV(XXXIX), 1-2, S. VI, p. 23-30, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 30).

969. PREDA, L. : Les expressions analytiques des indications d'un wattmètre(compteur) monophasé monté dans un circuit triphasé avec quatre conducteurs en regime déséquilibré de courants. (Expresiile analitice ale indicatiilor unui watmetru(contor) monofazat, montat într-un circuit trifazat cu patru conductoare în regim dezechilibrat de curenti). XXIX(XXXIII), 1-4, S. III, p. 93-98, (1983), (bibl. p. 97-98 + rez. lb. rum. p. 98).
970. PREISSLER, GÜNTHER ; JAHNKE, HARTWIG : Ermittlung der Kavitationserosionstestigkeit von Baustoffen. (Determinarea rezistentei la eroziune prin cavitate a materialelor de constructii). XXVII(XXXI), 1-2, S. V, p. 89-101, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 100-101).
971. PRICOP, A. : Méthode rationnelle de calcul des barrages poids à console amont de fondation utilisés dans l'aménagement des torrents. (Metodă ratională de calcul a barajelor de greutate cu consolă amonte de fundatie folosite în amenajarea torentilor). XXX(XXXIV), 1-4, S. V, p. 81-89, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 89).
972. PRICOP, A. : Optimisation par programmation nonlinéaire du calcul de la section transversale des barrages à fondation évasée utilisés dans l'aménagement des torrents. (Optimizarea prin programare neliniară a calculului secțiunii transversale a barajelor cu fundatie evazată folosite în amenajarea torentilor). XXVII(XXXI), 1-4, S. VI, p. 69-75, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 75).
973. PRICOP, A. ; NICOLAU, A. : Model and program for peak flow simulation on rainfall runoff network. (Model și program pentru simularea viiturilor pe rețele de scurgere torentiale), p. 97-100, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 100).
974. PROCOPIUC, GH. : Exact solutions to the equations of radiative relativistic perfect fluids with cylindrical symmetry. (Solutii exacte ale ecuatiilor fluidelor perfecte relativiste radiative cu simetrie cilindrica). XXX(XXXIV), 1-4, S. I, p. 79-83, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 83).
975. PROCOPIUC, GH. : Influence of radiation field on coupling of magnetohydrodynamics waves in sunspots. (Influenta cimpului de radiatie asupra cuplajului undelor magnetohidrodinamice in petele solare). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 233-236, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 236).
976. PROCOPIUC, GH. : Discontinuitati infinitesimale in hidrodinamica radiativa relativista. (Infinitesimal discontinuities in radiative relativistic hydrodynamics). XXVII(XXXI), 1-2, S. I, p. 83-88, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 87-88).
977. PROCOPIUC, GH. ; BRAHA, V. : Elaboration of a technological card of assembly works by means of a computer. (Intocmirea fisei tehnologice la lucrări de asamblare cu ajutorul calculatorului). XXXV(XXXIX), 1-2, S. IV, p. 75-78, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 78).
978. Prof. dr. Ion I. Enescu(1930-1989)XXXV(XXXIX), 3-4, S. I, p. 101-104, (1989)
979. Prof. Dr. Ruscior Stefania(1919-1989)XXXVI(XI), 1-4, S. I, p. 81-82, (1990)

980. PRUTEANU, O. ; BRAHA, V. ; PARASCHIV, D. : Certaines considerations concernant le planage des surfaces de revolution par deformation plastique à froid. (Unele consideratii privind netezirea suprafetelor de revolutie prin deformare plastică la rece). XXXII(XXXVI), 1-4, S. IV, p. 83-88, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 88).
981. PRUTEANU, O. ; LEONTE, P. ; SLATINEANU, L. ; ENACHE, C. ; TULEASCA, A. T. : Calculation program for N. C. machining programs and drawings of step shafts. (Program de calcul pentru realizarea desenelor si a programelor C. N. de prelucrare a arborilor în trepte). XXXV(XXXIX), 3-4, S. IV, p. 53-57, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 57).
982. PRUTEANU, O. ; LEONTE, P. ; ENACHE, C. : Coordinate calculation for NC complex three dimensional profiles milling machines. (Calculul coordonatelor sculei pe masini de frezat cu comandă numerică pentru prelucrarea de profile spatiale complexe). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. IV, p. 83-88, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 88).
983. PUSCASU, E. : Connexions lineaires attachees a une connexion spiroidalle. II. (Conexiuni liniare atasate unei conexiuni spinoriale. II). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. I, p. 9-12, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 12).
984. PUSCASU, E. ; MUNTEANU, E. : Espaces avec metriques relativistes. (Spatii cu metrice relativiste). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 29-32, (1985), (bibl. p. 31-32 + rez. lb. rum. p. 32).
985. PUSCASU, E. : Families of quasi-connections on differentiable manifolds. I. (Familii de cvasi-conexiuni pe varietati diferentiabile. I). XXXI(XXXV), 1-4, S. I, p. 61-65, (1985), (bibl. p. 64-65 + rez. lb. rum. p. 65).
986. PUSCASU, E. : Une solution des equations gravitationales d'Einstein. (O solutie a ecuatiilor gravitationale ale lui Einstein). XXXVI(XL), 1-4, S. I, p. 7-10, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 10).
987. RADU, A. ; TARANU, N. : The physical modelling, a useful tool in the development of housing science. (Modelele fizice, instrumente utile pentru dezvoltarea stiintei constructiilor). XXXV(XXXIX), 1-4, S. V, p. 33-37, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 37).
988. RADU, A. ; MAFTEI, M. ; TEOHARI, H. ; MOTIU, C. : Utilisation des modèles physiques pour la prévision des immisions. (Prevederea imisiunilor cu ajutorul modelelor fizice). XXX(XXXIV), 1-4, S. V, p. 33-38, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 37-38).
989. RADU, A. ; PESCARU, V. ; STRATEANU, P. : Action du vent sur un groupe de trois tours industrielles à section variable. (Actiunea vântului asupra unui grup triplu de turnuri industriale cu sectiune variabilă). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. V, p. 21-25, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 25).

990. RAILEANU, P. ; MUSAT, V. ; GRECU, V. : Evaluarea probabilistică a rupei versantilor plani infiniti. (Probabilistic estimation of the failure of infinite slopes). XXXI(XXXV), 1-4, S. V, p. 31-35, (1985), (bibl. + rez. lb. eng. p. 35).
991. Regulator electronic tripozitional de temperatură fără contacte(RTT-01). Proiectant: Institutul politehnic Iasi, Facultatea de electrotehnică, Catedra de automatizări și utilizări electrice, Iasi, str. Horia, nr. 9, Executant: Întreprinderea de tractoare și reglatoare directe, Pascani, str. Moldovei nr. 17 bis. XXXI(XXXV), 1-4, S. III, p. 7-8, (1985)
992. RENER, AL. ; LUPU, V. ; CARATA, E. ; BANGU, C. : Anwendung des Computers bei der Auswahl der optimalen kinematischen Struktur eines Stufengetriebes. (Folosirea calculatorului în etapa de alegere a tipului optim de structură cinematică a unui mecanism de reglare în trepte). XXX(XXXIV), 1-4, S. IV, p. 19-24, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 24).
993. REUS, N. ; POSA, C. ; CIOBANU, E. : La synthese des automates séquentiels asynchrones par la méthode symbolique. (Sinteza automatelor secvențiale asincrone prin metoda simbolică). XXXII(XXXVI), 1-4, S. III, p. 77-81, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 81).
994. RIMER, D. ; CARAUSU, AL. : Une division du simplex en polyedres avec applications dans la chimie et la technique. (O diviziune a simplexului în poliedre cu aplicații în chimie și tehnică). XXXI(XXXV), 1-4, S. I, p. 51-60, (1985), (bibl. p. 59-60, rez. lb. rum. p. 60).
995. ROSCA, I. ; STEFANCU, E. : Chemical equilibria of sodium silicates in aqueous medium. (Echilibre chimice în mediu apos ale silicailor de sodiu). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. II, p. 9-14, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 14).
996. ROSCA, I. ; STEFANCU, E. ; PALAMARU, M. : Complexes of La(III) and Ce(IV) with dibutylphosphinic acid. (Compuși de coordinație ai La(III) și Ce(IV) cu acidul dibutilfosfinic). XXXI(XXXV), Fasc. supl., S. II, p. 29-33, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 33).
997. ROSCA, I. ; STEFANCU, E. ; PALAMARU, M. : Studiul formării compusilor Fe(III) cu derivați clorurați ai acidului acetic. (L'étude de la formation des composés de Fe(III) avec des acides chloracétiques). XXXI(XXXV), 1-4, S. II, p. 13-18, (1985), (bibl. + rez. lb. fr. p. 18).
998. ROSCA, I. ; STEFANCU, E. ; FOCA, I. ; PALAMARU, M. : Sinteză și studiu de polifosfinat de Nb(IV). (Sinteza și studiul polifosfinatilor de Nb(IV)). XXXVI(XL), 1-2, S. II, p. 1-7, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 7).

999. ROSCA, I. ; TEMCIUC, M. : On formation thermal stability and structure of the $[\text{Fe}_3(\text{CH}_2\text{ICOO})_6(\text{OH})_2]\text{CH}_2\text{ICOO} \cdot \text{H}_2\text{O}$ complex. (Studiul formării stabilității termice și spectrelor de absorbție în infraroșu ale complexului $[\text{Fe}_3(\text{CH}_2\text{ICOO})_6(\text{OH})_2]\text{CH}_2\text{COO} \cdot \text{H}_2\text{O}$). XXXII(XXXVI), 1-4, S. II, p. 25-30, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 30).
1000. ROSCA, I. : Sintetă și studiu de coordonare a polimerilor de coordonare al Th(IV) și acidului difenilfosfinic. (Sinteza și studiul polimerilor de coordonare al Th(IV) și acidului difenilfosfinic). XXXV(XXXIX), 3-4, S. II, p. 1-6, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 6).
1001. ROSCA, I. ; PALAMARU, M. ; ADAM, C. : Interaction of polyurethanes with the element ions from block. IV. Stability in aqueous medium and calorific effect action on modified polyesterurethanes with the group II transition metal ions. (Interacțiunea poliuretanilor cu ioniile metalelor tranzitionale. IV. Stabilitatea în mediu apos și acțiunea efectului caloric asupra poliesteruretanilor interacționați cu ioniile grupei a II-secundare). XXIX(XXXIII), 1-4, S. II, p. 13-18, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 18).
1002. ROSCA, I. ; PALAMARU, M. ; CIOBANU, C. ; ROTARU, V. ; PALIE, M. : Interacțiunea poliesteruretanilor cu ioniile metalelor din blocul d. I. Studiul interacțiunilor poliesteruretanilor cu ioniile de cupru, argint și aur. (Vzaimodejstvie poliesteruretanov c ionami perehodnyh metallov). XXVII(XXXI), 1-4, S. VII, p. 23-28, (1981), (bibl. + rez. lb. rus. p. 28).
1003. ROSCA, I. ; PALAMARU, M. ; CIOBANU, C. ; STEFANCU, E. ; GRIGORIU, G. : Interacțiunea poliesteruretanilor cu ioniile metalelor din blocul d. II. Studiul interacțiunii poliesteruretanilor cu ioniile de zinc, cadmiu și mercur. (Vzaimodejstvie poliesteruretanov s ionami perehodnyh metallov. II. Issledovanie vzaimodejstvie poliesteruretanov s ionami Zn(II), Cd(II), Hg(II)). XXVIII(XXXII), 1-4, S. VI, p. 10-12, (1982), (bibl. + rez. lb. rus. p. 12).
1004. ROSCA, I. ; PALAMARU, M. ; TEMCIUC, M. : Interaction of polyesterurethanes with the transition metal ions. III. Stability in aqueous medium and calorific effect action on polyesterurethanes interacted with the group I transition metal ions. (Interacțiunea poliesteruretanilor cu ioniile metalelor tranzitionale. III. Stabilitatea în mediu apos și acțiunea efectului caloric asupra poliesteruretanilor interacționați cu ioniile grupei a I-secundare). XXVIII(XXXII), 1-4, S. II, p. 17-22, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 22).
1005. ROSCA, I. ; STEFANCU, E. : Studies concerning the synthesis and possibilities of using sodium metasilicate. (Studiul sintezei și posibilității de utilizare a metasilicatului de sodiu). XXXVI(XL), 3-4, S. II, p. 5-9, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 9).
1006. ROSMAN, H. : Sur le rendement du transfert de la puissance active maximum par un quadripole general en regime permanent harmonique. (Asupra randamentului transmisiei puterii active maxime printr-un cuadripol general în regim permanent armonic). XXXV(XXXIX), 1-2, S. III, p. 1-7, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 7).

1007. ROSMAN, H. : Sur le theoreme du transfert de la puissance active maximum par un quadripole general en regime permanent harmonique. (Asupra teoremei transferului puterii active maxime printr-un cuadripol general in regim permanent armonic). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 7-16, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 16).
1008. ROSMAN, H. : Une generalisation du theoreme de Scherer relatif aux quadripoles generals lineaires nonautonomes en regime permanent harmonique. (O generalizare a teoremei lui Scherer relativă la cuadripoli generali liniari neautonomi în regim permanent armonic). XXXVI(XL), 1-2, S. III, p. 7-11, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 11).
1009. ROSMAN, H. : Effet pelliculaire dans les conducteurs cylindriques ferromagnétiques à faible nonlinéarité, en régime quasistationnaire harmonique. (Efectul pelicular în conductoare cilindrice feromagnetice, cu neliniaritate slabă, în regim cvasistationar armonic). XXVIII(XXXII), 1-4, S. III, p. 9-13, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 13).
1010. ROSMAN, H. : Effet pelliculaire dans un conducteurs cylindrique ferromagnétique à faible nonlinéarité, en regime quasistationnaire harmonique. II. Effet pelliculaire faible. (Efectul pelicular într-un conductor cilindric feromagnetic cu neliniaritate slabă, în regim cvasistationar armonic. II. Efectul pelicular slab). XXIX(XXXIII), 1-4, S. III, p. 21-27, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 27).
1011. ROSMAN, H. : Quelques observations concernant deux théorèmes du champ électromagnétique, en milieux nonlinéaires inertiels. (Cîteva observatii referitoare la două teoreme ale câmpului electromagnetic, în medii neliniare inertiiale). XXX(XXXIV), 1-4, S. III, p. 13-18, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 18).
1012. ROSMAN, H. : Une méthode approximative, simplifiée, pour l'étude de la propagation des ondes de tension et de courant dans une ligne homogène, longue nelineaire. (O metodă aproximativă, simplificată, de studiu a propagării undelor de tensiune și de curent într-o linie omogenă lungă, nelinară). XXXI(XXXV), 1-4, S. III, p. 11-15, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 15).
1013. ROSMAN, H. : Propagation des ondes de tension et de courant la long d'une ligne non-homogène linéaire. (Propagarea undelor de tensiune și de curent în lungul unei linii neomogene liniare). XXXII(XXXVI), 1-4, S. III, p. 7-11, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 11).
1014. ROSMAN, H. ; SAVIN, GH. : Méthode optimale de calcul d'une installation de filtrage-compensation. (Metodă optimală de calcul a unei instalatii de filtrare-compensare). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. III, p. 89-96, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 96).
1015. ROSMAN, H. : A new class of generalized Manley-Rowe relations. (O nouă clasă de relatii Manley-Rowe generalizate). XXVII(XXXI), 1-2, S. III, p. 9-13, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 13).
1016. ROSMAN, H. : Gheorghe Vasiliu(1903-1989)XXXVI(XL), 1-2, S. III, p. 83-84, (1990)

1017. ROSMAN, H. : La résonance globale aux portes d'accès d'un quadripole général, linéaire, nonautonome, en régime permanent harmonique. (Rezonanța globală la portile de acces ale unui cuadripol general, liniar, neautonom, în regim permanent armonic). XXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 7-14, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 14).
1018. RUJANU, M. ; GORINCIOIU, A. : L'analyse de quelques facteurs composants qui influencent sur le comportement du béton à la corrosion. (Analiza unor factori compozitionali care influentează comportarea betonului la coroziune). XXXII(XXXVI), 1-4, S. V, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 52).
1019. RUSU, C. ; BRUDARU, O. : Assembly line balancing with compatibility constraints. (Echilibrarea liniilor de asamblare cu restricții de compatibilitate). XXXVI(XL), 1-4, S. VI, p. 111-116, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 116).
1020. RUSU, C. ; BRUDARU, O. ; COJOCARU, G. : On the balancing of technological lines with multiple stations. (Echilibrarea liniilor tehnologice cu stații multiple). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. VI, p. 99-103, (1988)
1021. RUSU, C. ; CONDURACHE, GH. ; FRUNZA, V. : Methodology of organizing of typifing of work stations. (Metodologie de tipizare organizatorică a locurilor de muncă). XXXIII, 1-4, S. VI, p. 61-65, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 65).
1022. RUSU, C. ; FRUNZA, V. : The minimizing of losses when changing the product plan in the apparel industry. (Minimizarea pierderilor la schimbarea sarcinii de producție în întreprinderile de confecții). XXXV(XXXIX), 1-2, S. VI, p. 91-94, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 94).
1023. RUSU, E. : Coupled thermoelastic problem for an infinite medium with a cylindrical cavity. (Problemă de termoelasticitate cuplată pentru un mediu infinit cu gol cilindric). XXXII(XXXVI), 1-4, S. I, p. 65-71, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 71).
1024. RUSU, E. : Fundamental solution, for short time, in a generalized theory of linear micropolar thermoelasticity. (Soluție fundamentală, pentru timp scurt, în o teorie generalizată a termoelasticității micropolare). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. I, p. 65-72, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 65-72).
1025. RUSU, E. : The Green's functions, for short time, in the generalized theory of thermoelasticity. I. General solution. (Funcții Green, pentru timp scurt, într-o teorie generalizată a termoelasticității. I. O soluție generală). XXIX(XXXIII), 1-4, S. I, p. 17-20, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 20).
1026. RUSU, E. : The Green's functions, for short time, in the generalized theory of thermoelasticity. II. Impulsive body forces and heat source. (Funcții Green, pentru timp scurt, în o teorie generalizată a termoelasticității. II. Forțe impulsivă și sursă impulsivă). XXX(XXXIV), 1-4, S. I, p. 35-41, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 41).

1027. RUSU, E. : Thermoelastic vibrations of a circular cylinder in a new theory of thermoelasticity. (Vibrațiile termoelastice ale unui cilindru circular într-o nouă teorie a termoelasticității). XXVIII(XXXII), 1-4, S. I, p. 29-34, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 33-34).
1028. RUSU, E. : Unele probleme privind medii omogene și izotrope în teoria generalizată a termoelasticității liniare. (Sur certains problèmes concernant les milieux homogènes et isotropes dans la théorie généralisée de l'élasticité linéaire). XXVII(XXXI), 3-4, S. IV, p. 33-36, (1981), (bibl. + rez. lb. fre. p. 36).
1029. RUSU, E. ; GIRLEA, C. ; BUZESCU, F. : Rayleigh waves in a generalized theory of thermoelasticity. (Unde Rayleigh în o teorie generalizată a termoelasticității). XXVII(XXXI), 1-2, S. IV, p. 25-29, (1981,), (bibl. p. 28-29 + rez. lb. rum. p. 29).
1030. RUSU, E. ; COJOCARU, N. ; IBANESCU, R. : Kinematic study of some combing machine mechanisms for cotton - like fibres. (Studiul cinematic al unor mecanisme pentru mașina de pieptănat fibre tip bumbac). XXXV(XXXIX), 1-2, S. VI, p. 17-21, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 21).
1031. RUSU, I. ; VASILACHE, M. ; MARICA, C. ; EFTIMESCU, C. : Proiecția cilindrică pe bisectorul al doilea. (La projection cylindrique sur le deuxième bissecteur [B 2]). XXVII(XXXI), 3-4, S. I, p. 103-106, (1981), (bibl. + rez. lb. fre. p. 106).
1032. RUSU, I. ; GIURCA, V. ; HOMUTESCU, C. A. ; BUJOR, C. : Theoretical and experimental considerations regarding the Ranque effect. (Aspecte teoretice și experimentale privind efectul Ranque). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. IV, p. 51-54, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 54).
1033. RUSU, M. : Poly(vinyl chloride) blends. IV: Physico-mechanical properties. (Amestecuri de policlorură de vinil. IV. Proprietăți fizico-mecanice). XXXV(XXXIX), 3-4, S. II, p. 93-99, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 98, 99).
1034. RUSU, M. : Studii asupra compatibilității policlorurii de vinil cu alți polimeri. VII2. Amestecuri de policlorură de vinil cu poliformali vinilici. (Studies on polyvinyl chloride compatibility with others polymers. VII2. Polyvinylchloride blends with vinylic polyformals). XXVIII(XXXII), 1-4, S. II, p. 99-104, (1982), (bibl. + rez. lb. eng. p. 104).
1035. RUSU, M. ; LUNGU, M. : Extrusion characteristics of some poly(vinylchloride) blends. (Caracteristicile de extrudare ale unor amestecuri pe bază de policlorură de vinil). XXIV(XXXVIII), 1-4, S. II, p. 85-89, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 89).
1036. RUSU, M. ; PETROVAN, S. ; IBANESCU, C. : Films from ethylene-vinyl acetate copolymers. (Filme din copolimeri etilenă-acetat de vinil). XXXVI(XL), 1-2, S. II, p. 95-98, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 98).

1037. RUSU, M. ; PETROVAN, S. ; LUNGU, M. ; ADAMESCU, G. : Smesi polimerov. I. Fiziko-mehaničeskie svojsstva. (Amestecuri de polimeri. I. Proprietăți fizico-mecanice). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. II, p. 75-82, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 82).
1038. SABADAS, AL. : Certaines classes de suites de multiapplications. Propriétés de la convergence uniformement analytique. (Unele clase de siruri de multifuncții. Proprietăți ale convergenței analitice uniforme). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 105-108, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 108).
1039. SABADAS, AL. : Limita și continuitatea analitică a multifuncțiilor. II. (La limite et la continuité analytique des multi-applications. II). XXVII(XXXI), 1-2, S. I, p. 49-54, (1981), (bibl. + rez. lb. fre. p. 54).
1040. SABADAS, AL. : Limite et continuité analytiques des multi-applications. III. (Limita și continuitatea analitică a multifuncțiilor. III). XXXI(XXXV), 1-4, S. I, p. 85-87, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 87).
1041. SARBU, I. ; TOBOLCEA, V. : Aspects de l'optimisation des réseaux annulaires de distribution d'eau. (Aspecte ale optimizării rețelelor de distribuție inelare în alimentări cu apă). XXIX(XXXIII), 1-4, S. V, p. 73-79, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 79).
1042. SARDINO, R. ; LEPADATU, C. : Studium bezüglich der Effizienz der Energiekonservierungs massnahmen und Verwertung der Sonnenenergie für ein experimentelles Gebäude in Jassy. (Studiu privind eficiența măsurilor de conservare a energiei și valorificare a energiei solare pentru o clădire experimentală în Iași). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. V, p. 27-32, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 32).
1043. SARDINO, R. ; LEPADATU, C. : Bewertungskriterien des thermischen Schutzes der gebäude. (Criterii de apreciere a gradului de protecție termică a clădirilor). XXXII(XXXVI), 1-4, S. V, p. 27-34, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 34).
1044. SARDINO, R. ; BOGOS, C. : Hygrothermisches Verhalten neuer Lösungen für Abschlusselemente der Kühllagerräume. (Comportarea higrotermică a unor soluții noi de elemente de închidere pentru depozite frigorifice). XXXI(XXXV), 1-4, S. V, p. 21-26, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 26).
1045. SARDINO, R. ; BOLOS, V. ; VORNICU, M. : Panouri prefabricate de pereti pentru constructii din sectorul industriei alimentare. (Parois préfabriqués pour des bâtiments de l'industrie alimentaire). XXVII(XXXI), 1-2, S. V, p. 55-60, (1981), (bibl. + rez. lb. fre. p. 60).
1046. SARDINO, R. : Établissement de la charge thermique des installations des bâtiments en régime nonstationnaire. (Stabilirea sarcinii termice a instalațiilor clădirilor în condiții de regim nestationar). XXVII(XXXI), 3-4, S. V, p. 29-34, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 34).
1047. SAVA, V. AL. : Decay of the kinetic energy of a binary mixture of incompressible fluids. (Descrerea energiei cinetice a unei mixturi de două fluide incompresibile). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 229-232, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 232).

1048. SAVA, V. AL. : Decay of the kinetic energy of incompressible micropolar fluids. (Descrerea energiei cinetice a fluidelor micropolare incompresibile). XXX(XXXIV), 1-4, S. I, p. 69-73, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 73).
1049. SAVA, V. AL. : Fundamental matrices in viscoelastic fluid theory. (Matrice fundamentale in teoria fluidelor viscoelastice). XXXV(XXXIX), 1-2, S. I, p. 75-77, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 77).
1050. SAVA, V. AL. : Pulsatile flow of a binary mixture of incompressible fluids. (Curgerea pulsanta a unei mixturi de doua fluide incompresibile). XXVIII(XXXII), 1-4, S. I, p. 65-68, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 68).
1051. SAVA, V. AL. : Radial flow of an incompressible micropolar fluid between two stationary uniformly porous discs. (Curgerea radiala a unui fluid micropolar incompresibil intre doua discuri poroase stationare). XXIX(XXXIII), 1-4, S. I, p. 67-71, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 71).
1052. SAVA, V. AL. : A variational formulation of the flow equations of micropolar fluids. (O formulare variationala a ecuatiilor curgerii fluidelor micropolare). XXVII(XXXI), 1-2, S. I, p. 97-103, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 103).
1053. SAVIN, E. C. : Symbolic generation of normal-form equations for RLCM linear networks. (Scrierea simbolica a ecuatiilor de stare ale circuitelor RLCM liniare). XXXII(XXXVI), 1-4, S. III, p. 29-35, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 35).
1054. SAVIN, E. C. ; SAVIN, D. : On the D. C. steady state response of linear networks containing inductor loops and/or capacitor cutsets. (Asupra raspunsului de regim fortat al circuitelor liniare continand bucle de bobine si/sau sectiuni de condensatoare, la excitatii treapta). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. III, p. 13-17, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 17).
1055. SAVIN, E. C. : Some observations concerning the compensation theorem. (Unele observatii privind teorema compensatiei). XXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 15-20, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 20).
1056. SCHULMAN, ERWIN ; GOJINETCHI, N. ; GHERGHEL, N. : Der Computerassistierte Entwurf der Baukastenvorrichtungen. PADEM programm. (Proiectarea asistata de calculator a dispozitivelor modulate. Programul PADEM). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. IV, p. 79-84, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 84).
1057. SCURTU, D. ; NICOLESCU, D. : La determination théorique à l'aide du calculateur électronique des formations de la bande de tole pendant la fabrication de tuyaux soudés longitudinalement. (Determinarea teoretica cu ajutorul calculatorului electronic a deformatiilor benzii de tablă la fabricarea tevilor sudate longitudinal). XXVIII(XXXII), 1-4, S. IV, p. 55-62, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 62).

1058. SEBASTIAN, L. ; CABA, S. : Conditions of temporal invariability in linear automatic control. (Condițiile invariantei în timp în sistemele de reglare automată liniare). XXXV(XXXIX), 1-2, S. III, p. 57-62, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 62).
1059. SELIGER, HARTMUT ; HAPP, ERWIN ; CASCAVAL, AL. : New 4-chromanone derivatives as photostabilizers for polymers. (Noi derivati ai 4-cromanonei ca fotostabilizatori pentru polimeri). XXXVI(XL), 1-2, S. II, p. 81-85, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 85).
1060. SERBANOIU, I. ; CIOCAN, N. : Contributions concernant l'établissement des indicateurs permettant à évaluer la performance de la technologie d'exécution de l'élément et du sous-ensemble de la structure de l'objet de construction. (Contribuții privind stabilirea indicatorilor de evaluare a performanței tehnologiei de execuție a elementului și subansamblului din structura obiectului de construcție). XXXV(XXXIX), 1-4, S. V, p. 95-98, (1989), (rez. lb. rum. p. 98).
1061. SERBANOIU, I. ; HAGIU, V. : La détermination du nombre des secteurs sur niveau dans les constructions de grandes panneaux. (Determinarea numărului de sectoare pe nivel la construcții din panouri mari). XXVIII(XXXII), 1-4, S. V, p. 97-99, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 99).
1062. SERBESCU, C. : Vérification à la fatigue des assemblages par vis à haute résistance précontraints. (Verificarea la oboseală a unor îmbinări cu suruburi de înaltă rezistență, pretensionată). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. V, p. 21-25, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 25).
1063. SERBESCU, C. : La capacité portante des éléments métalliques fléchis endommagés par la corrosion. (Determinarea capacității portante a elementelor metalice încovoiate degradate de coroziune). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. V, p. 33-38, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 38).
1064. SERBESCU, C. : Considérations concernant le calcul optimum des poutres métalliques hybrides. (Considerații privind proiectarea grinzilor metalice hibride). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. V, p. 31-34, (1987), (rez. lb. rum. p. 34).
1065. SERBESCU, C. ; PESCARU, V. : Optimisation des sections des poutres hybrides et la quantification économique de leurs avantages. (Optimizarea alcătuirii și avantajele grinzilor cu secțiune hibridă). XXXVI(XL), 1-4, S. V, p. 37-42, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 42).
1066. SERBESCU, C. : Focsa Virgil(1923-1987XXXIII(XXXVII), 1-4, S. V, p. 105-106, (1987)
1067. SESERMAN, M. ; DOBOS, A. : Einstellung und sozial moralisches Bewusstsein in der Bildung der Personalität der Studenten. (Atitudinea și conștiința social-morală în formarea personalității studenților). XXVII(XXXI), 3-4, S. VIII, p. 13-18, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 18).

1068. SILION, T. ; POTERASU, V. F. : Unele posibilități de apreciere pe cale probabilistică a stabilității taluzurilor și versanților. (Some possibilities for probabilistic estimation of slope and hillside stability). XXX(XXXIV), 1-4, S. V, p. 39-44, (1984), (bibl. + rez. lb. eng. p. 44).
1069. SIMINICEANU, I. ; POP, AL. : Hydrodynamik des primären Reformreaktors für Methan. I. (Hidrodinamica reactorului primar de conversie catalitică a metanului. I). XXVII(XXXI), 1-2, S. IV, p. 53-60, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 60).
1070. SIMINICEANU, I. : Selection and design of the compressors for ammonia industry. (Selectarea și proiectarea compresoarelor pentru industria amoniacului). XXXV(XXXIX), 1-2, S. II, p. 59-63, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 63).
1071. SIMINICEANU, I. ; PETRILA, C. : Natural gas reforming at low steam/carbon ratios. (Reformarea gazului natural la un raport scăzut abur/carbon). XXXVI(XL), 1-2, S. II, p. 33-40, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 40).
1072. SIMION, AL. : Kennlinien des Gleichstromreihenschlussstellmotors bei stationärem Betrieb. (Caracteristicile de funcționare a servomotorului de curent continuu cu excitație în serie în regim staționar). XXXII(XXXVI), 1-4, S. III, p. 71-76, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 76).
1073. SIMIONESCU, C. ; BULACOVSCI, V. ; MIHAILESCU, C. : Polymerization of acrylonitrile initiated by the peroxydi-sulfate-di Bunte salt redox couple. (Polimerizarea acrilonitrilului inițiată de sistemul redox peroxidisulfat-sare di Bunte). XXXV(XXXIX), 3-4, S. II, p. 87-92, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 92).
1074. SIMIONESCU, C. ; BEZDADEA, M. : Study on the influence of some parameters on the vinyl acetate polymerization in the presence of sephadex G-50. (Studiul influenței parametrilor asupra polimerizării acetatului de vinil în prezența sefadex G-50). XXVII(XXXI), 1-2, S. II, p. 108-113, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 113).
1075. SIMIONESCU, C. ; BEZDADEA, M. ; HURDUC, N. : Thermogravimetric characterization of polyvinylacetate (PVA) synthesised in the presence of sephadex G-50. (Caracterizarea termogravimetrică a poli(acetatului de vinil)(PVA) sintetizat în prezența de sephadex G-50). XXVII(XXXI), 3-4, S. II, p. 89-94, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 94).
1076. SLABU, GH. ; SLABU, V. : Le contenu d'une base a donnees. (Conținutul unei baze de date). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. I, p. 61-64, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 64).
1077. SLABU, GH. ; SLABU, V. : L'emploi des fonctions spline cubiques à l'interpolation des equations de mouvement de certains mécanismes de l'industrie textile. (Utilizarea funcțiilor spline cubice la interpolarea ecuațiilor de mișcare a unor mecanisme din industria textilă). XXXVI(XL), 1-4, S. VI, p. 81-85, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 85).

1078. SLABU, V. : Sur la détermination des coefficients de regression standardises. (Determinarea coeficientilor de regresie standardizati). XXXVI(XL), 1-4, S. VI, p. 117-121, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 121).
1079. SLATINEANU, L. ; GRAMESCU, T. ; PICOS, C. ; COMAN, GH. : Quelques observations concernant la rugosité des sourfaces ou tournage longitudinal de finition. (Câteva observatii asupra rugozității suprafețelor la strunjirea longitudinală de finisare). XXX(XXXIV), 1-4, S. IV, p. 75-78, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 78).
1080. SLATINEANU, L. ; MIRCESCU, C. ; TULEASCA, A. T. ; BRAHA, V. : Quelques aspects concernant l'usinage par électroérosion à mouvement planétaire de l'électrode-outil. (Câteva aspecte privind prelucrarea prin electroeroziune cu mișcare planetară a electrodului). XXXV(XXXIX), 1-2, S. IV, p. 83-87, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 87).
1081. SLATINEANU, L. ; PICOS, C. ; GRAMESCU, T. ; COMAN, GH. : Consideration concernant la mesure de la force de coupe Pz au tournage de certains aciers. (Câteva consideratii privind măsurarea forței de așchiere Pz la strunjirea unor oțeluri). XXVII(XXXI), 3-4, S. IV, p. 65-69, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 69).
1082. SMOCOT, R. ; TALABA, A. ; ENESCU, I. ; BOTEZATU, D. ; BIALUS, A. : Plaques céramiques de l'argile de Vlădiceni. (Plăci ceramice din argilă de Vlădiceni). XXXI(XXXV), 1-4, S. II, p. 57-62, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 62).
1083. STAN, M. ; HOBLEA, Z. : Vliânie uslovii sostâniâ na Konfort. (Influenta condiției de stare asupra confortului). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. VI, p. 31-36, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 35-36).
1084. STARHZYNSKII, V. E. ; KUDINOV, A. T. : On prediction and control of plastic moulded gears accuracy. (Evaluarea și controlul preciziei angrenajelor injectate din plastic). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. IV, p. 1-4, (1987), (bibl. p. 3-4 + rez. lb. rum. p. 4).
1085. STEFAN, V. : On some differential equations with set functions as unknowns. (Asupra unor ecuații diferențiale cu necunoscute funcții de multime). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 117-120, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 119-120).
1086. STEFANOVICI, M. : Cubic differential equations and nonassociative ternary algebras. (Ecuații diferențiale cubice și algebre ternare neasociative). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 21-24, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 24).
1087. STEFANOVICI, M. : Neassociativnaâ, asociirovannaâ s uravneniem Frouda. (Algebra neasociativă atasată ecuației lui Froude). XXXV(XXXIX), 1-2, S. I, p. 1-3, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 3).
1088. STEFANOVICI, M. : Ternarnaâ algebra. Asociirovannaâ s odnorodnym uravneniem Duffinga. (Algebră ternară atasată ecuației omogene a lui Duffing). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. I, p. 1-3, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 3).

1089. STEFANOVICI, M. : Ternarnă algebra asociativă și ecuații Rele. (Algebră ternară atașată ecuației lui Rayleigh). XXXII(XXXVI), 1-4, S. I, p. 5-7, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 7).
1090. STEFANOVICI, M. : Asupra unor algebre neasociative de ordin trei. I. (O nekatoryh neassociativnyh trekhmernykh algebrakh. I.). XXVII(XXXI), 1-2, S. I, p. 15-20, (1981), (bibl. + rez. lb. rus. p. 20).
1091. STIRBU, E. ; SOROCEANU, V. : Agriculture in Romania between the five year plan. (Agricultura în România în planul cincinal 1981-1985). XXVII(XXXI), 1-2, S. VIII, p. 49-52, (1981), (rez. lb. rum. p. 52).
1092. STRAT, G. ; CHIRVU, C. ; ONISCU, C. ; STRAT, M. ; NITICA, V. : Influence of solvent upon the absorption electronic spectra of some derivatives of 4-amido-sulphonyl-phenoxycetic acid. (Influența solventului asupra spectrelor electronice de absorbție ale unor derivați ai acidului 4-amido-sulfonil-fenoxiacetic). XXXII(XXXVI), 1-4, S. I, p. 101-105, (1986), (Bibl. + rez. lb. rum. p. 105).
1093. STRAT, L. : Energy absorbing systems at short natural period structures. (Disipatori de energie la structuri cu perioadă proprie scurtă). XXVII(XXXI), 1-2, S. V, p. 13-18, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 17-18).
1094. STRAT, L. ; ATANASIU, G. : Dynamic ductility of structural members at low cycle fatigue. (Ductilitatea în regim dinamic a elementelor structurale la număr redus de cicluri). XXVIII(XXXII), 1-4, S. V, p. 17-22, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 22).
1095. STRAT, L. ; BUDESCU, M. : Nonlinear symmetrical model for energy loss determination. (Model neliniar simetric pentru determinarea disipărilor de energie). XXXVI(XL), 1-4, S. V, p. 19-24, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 24).
1096. STRAT, L. ; BUDESCU, M. ; OLARU, D. : A simple bilinear hysteretic model featuring postelastic structural behaviour. (Un model histeretic biliniar simplu de comportare postelastică a structurilor). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. V, p. 15-19, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 19).
1097. Strat Nicolae Z. (1901-1981) XXXVII(XXXI), 3-4, S. V, p. 99-100, (1981)
1098. STRUGARIU, D. ; CEPAREANU, R. : Specificitatea autoconducerii în plan cooperatist-agrar. (La specificité de l'autodirection dans le domaine de la coopération agraire). XXVII(XXXI), 3-4, S. VIII, p. 7-11, (1981), (bibl. + rez. lb. fre. p. 11).
1099. SUNEL, V. ; BUDEANU, C. H. ; HERDAN, JEAN MICHEL ; SARGHIE, I. : Imidazole derivatives with biological activity. Synthesis of new 1-[N-(p-nitrobenzoyl)- α -DL-asparagyl] benzimidazoles with hypotensive activity. (Derivați imidazolici cu acțiune biologică. Sinteze de noi 1-N-(p-nitrobenzoyl)- α -DL-asparagil]-benzimidazoli cu acțiunea hipotensivă). XXVIII(XXXI), 1-4, S. II, p. 77-82, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 82).

1100. SUNEL, V. ; CIUGUREANU, C. : New derivatives of L-asparagic acid with potential antitumoural activity. (Noi derivati ai acidului L-asparagic cu activitate antitumorală potențială). XXXV(XXXIX), 3-4, S. II, p. 81-86, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 86).
1101. SUNEL, V. ; IVAS, E. ; BUDEANU, C. H. : New derivatives of N-(p-aminobenzoyl)-L-asparagic acid with potential antitumoural activity. (Noi derivati ai acidului N-(p-aminobenzoyl)-L-asparagic cu activitate antitumorală potențială). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. II, p. 57-61, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 61).
1102. SUNEL, V. ; CECAL, AL. : Synthesis of anticancerous substances. (Sinteze de substante anticancerose). XXXVI(XL), 3-4, S. II, p. 57-62, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 62).
1103. SURPATEANU, GH. ; CONSTANTINESCU, M. ; ZUGRAVESCU, I. ; LABLACHE-COMBIER, A. : The calculus of total atomic charges using E. H. iterate and ESCA methods. (Calculul sarcinilor atomice totale utilizând iteratia E. H. si metoda ESCA). XXXI(XXXV), 1-4, S. II, p. 77-80, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 80).
1104. SZEP, AL. ; IFRIM, L. ; LEONTE, C. ; CALISTRU, C. : Study of the calcium carbonate decomposition process with solid ammonium chloride. (Studiul procesului de descompunere a carbonatului de calciu cu clorură de amoniu solidă). XXXI(XXXV), Fasc. supl., S. II, p. 41-46, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 46).
1105. SZÉP, AL. ; CALISTRU, C. ; IFRIM, L. ; MIHAILA, GH. : Cercetarea procesului de sublimare a clorurii de amoniu II. Influenta parametrilor asupra vitezei procesului de sublimare. (Study of the ammonium chloride sublimation process. II. The influence of the process parameters on overall rate). XXXI(XXXV), 1-4, S. II, p. 47-52, (1985), (bibl. + rez. lb. eng. p. 52).
1106. SZÉP, AL. ; CALISTRU, C. ; LEONTE, C. ; BALASANIAN, I. : Stabilirea consumurilor specifice de cocs în procesul de descompunere a calcarului si dolomitei. (Determination of coke specific consumption during lime and dolomite decomposition process). XXVII(XXXI), 1-2, S. II, p. 73-82, (1981), (bibl. + rez. lb. eng. p. 82).
1107. SZÉP, AL. ; CALISTRU, C. ; IFRIM, L. : Cercetarea procesului de sublimare a clorurii de amoniu. I. Modelarea procesului. (Study of the ammonium chloride sublimation process. I. Process modelling). XXX(XXXIV), 1-4, S. II, p. 51-60, (1984), (bibl. + rez. lb. eng. p. 50).
1108. TALPALARU, P. : Nonuniform dichotomy for linear difference equations. (Dichotomie neuniforma pentru ecuatii liniare cu diferente). XXXVI(XL), 1-4, S. I, p. 29-33, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 33).
1109. TALPALARU, P. : On lp-stability of difference equations. (Asupra lp- stabilitatii ecuatiilor cu diferente). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 157-160, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 160).

1110. TALPALARU, P. ; SIMIRAD, C. : Estimates for the solutions of a certain differential equation of neutral type. (Evaluări ale soluțiilor unei ecuații diferențiale de tip neutral). XXXV(XXXIX), 1-2, S. I, p. 39-46, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 46).
1111. TALPALARU, P. ; STEFANCU, D. : On partial stability of multivalued differential equations. (Asupra stabilității parțiale a ecuațiilor diferențiale multivoce). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. I, p. 41-46, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 46).
1112. TANAKA, KIKUAKI ; TANAKA, MASATAKA : A new boundary element, approach with volume elements, applied to thermoplastic problems. (O nouă metodă cu elemente finite, utilizând elemente de volum, aplicată la probleme de termoelasticitate). XXVII(XXXI), 3-4, S. IV, p. 23-31, (1981), (bibl. p. 30-31+rez. lb. rum. p. 31).
1113. TARHON, A. ; AELENEI, N. ; SCHIOPU, M. : Contribution to the study of chemical equilibrium in the formation of nitrogen oxide. (Contribuții la studiul echilibrului chimic pentru formarea oxidului de azot). XXXI(XXXV), 1-4, S. II, p. 41-46, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 46).
1114. TARHON, A. ; IONESCU, GH. : Catalytic removal of oxygen mixture used in the ammonia synthesis. (Eliminarea catalitică a oxigenului din amestecul azot-hidrogen utilizat în sinteza amoniacului). XXXV(XXXIX), 1-2, S. II, p. 23-27, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 27).
1115. TASCA, GR. : Calculul cuplului motor stabilizat și a vitezei unor motoare rotative funcționând cu grafice de sarcină cu socuri de formă particulară, caracteristice sectoarelor agricol și zootehnic. I. (Calcul du couple moteur stabilisé et de la vitesse de certains moteurs rotatifs avec des graphiques de charge caractéristiques pour les secteurs agricole et zootechnique. I). XXX(XXXIV), 1-4, S. IV, p. 95-104, (1984), (bibl. p. 103-104 + rez. lb. fre. p. 104).
1116. TASCA, GR. : Contribuții la calculul graficelor de încărcare a utilajelor pentru tocat furaje fibroase și grosiere. (Vklad v metod rasceta grafikov nagruzki ustanovik dlâ izmereniâ grubyh i voloknistyh kormov). XXVIII(XXXII), 1-4, S. IV, p. 89-102, (1982), (bibl. + rez. lb. rus. p. 101-102).
1117. TEODORU, G. : Absolutely continuous solutions of Cauchy problem for multi-valued hyperbolic equation. (Soluții absolut continue ale problemei lui Cauchy pentru o ecuație hiperbolică multivoca). XXXV(XXXIX), 1-2, S. I, p. 47-54, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 54).
1118. TEODORU, G. : Continuous selections for multifunctions satisfying the Caratheodory type conditions. The Cauchy problem associated to a multi-valued equation. (Selectii continue pentru multifuncții care satisfac condiții de tip Caratheodory. Problema lui Cauchy asociată unei ecuații multivoce). XXXV(XXXIX), 3-4, S. I, p. 39-44, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 44).

1119. TEODORU, G. : Despre neconvergenta sirului de aproximatii succesive in problema lui Darboux pentru ecuatia $U_{xyz} = f(x, y, z, u)$. (Sur la nonconvergence de la suite des approximations successives dans le probleme de Darboux pour l'equation $U_{xyz} = f(x, y, z, u)$). XXXVII(XXXI), 1-2, S. I, p. 65-72, (1981), (bibl. + rez. lb. fre. p. 72).
1120. TEODORU, G. : The Darboux problem associated With a Lipschitzian hyperbolic multivalued equation. (Problema lui Darboux asociata unei ecuatii hiperbolice multivoce Lipschitziene). XXXVI(XL), 1-4, S. I, p. 35-40, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 40).
1121. TEODORU, G. : Le probleme de Cauchy pour une equation hyperbolique multivoque. (Problema lui Cauchy pentru o ecuatie hiperbolica multivoca). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 141-146, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 145-146).
1122. TEODORU, G. : Le problème de Picard pour une équation aux dérivées partielles multivoque. (Problema lui Picard pentru o ecuatie cu derivate partiale multivoca). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. I, p. 47-50, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 50).
1123. TEODORU, G. ; MAFTEI, L. : Expressions analytiques pour des modeles hystériques d'analyse dynamique des structures soumises à des actions séismiques. (Expresii analitice pentru modele histeretice de analiză dinamică a structurilor supuse la actiuni seismice). XXX(XXXIV), 1-4, S. V, p. 7-18, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 17-18).
1124. TESU, I. C. ; PASTRAVANU, O. ; STIURCA, D. ; GANCIU, T. : Gummel-Poon parameters optimal extraction for computer-aided design with spice. (Extragerea parametrilor Gummel-Poon pentru aplicatii în proiectarea asistată de calculator cu spice). XXXVI(XL), 1-2, S. III, p. 43-54, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 54).
1125. TOBOLCEA, V. ; SARBU, I. : Le dimensionnement hydraulique des canaux paraboliques de forme générale à l'aide des calculateurs électroniques. (Dimensionarea hidraulică a canalelor parabolice de formă generală cu ajutorul calculatoarelor electronice). XXXII(XXXVI), 1-4, S. V, p. 77-83, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 83).
1126. TOBOLCEA, V. ; SARBU, I. : Sur l'application de quelques formules qui n'utilisent pas le coefficient de rugosité à la détermination des vitesses moyennes dans les lits naturels. (Asupra aplicării unor formule care nu utilizează coeficientul de rugozitate la determinarea vitezei medii în albiile naturale). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. V, p. 83-87, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 87).
1127. TOBOLCEA, V. ; SARBU, I. ; RETEZAN, A. : Diagrammes pour le calcul du raccordement des biefs aux noeuds hydrotechniques à seuil déversoir. (Diagrame pentru calculul racordării biefurilor la noduri hidrotehnice cu prag deversor). XXIX(XXXIII), 1-4, S. V, p. 67-71, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 71).

1128. TOBOLCEA, V. ; SARBU, I. : Optimierung der Auffangstelle und der Zuleitungsstrecke mit Hilfe der dynamischen Programmierung. (Optimizarea amplasamentului captării și a traseului unei magistrale de aducțiune cu ajutorul programării dinamice). XXXI(XXXV), 1-4, S. V, p. 85-89, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 89).
1129. TOBOLCEA, V. ; VARTOLOMEI, H. : Recherches expérimentales concernant les prises filtrantes d'air des systèmes d'aération pneumatique. (Cercetări experimentale asupra prizelor filtrante de aer ale sistemelor de aerare pneumatică). XXXV(XXXIX), 1-4, S. V, p. 91-93, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 93).
1130. TOFAN, I. : Triple in toposuri elementare. (Triples in elementary toposes). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 209-211, (1985), (bibl. + rez. lb. eng. p. 211).
1131. Transformateur à préaimantation pour la soudure à l'arc électrique à réglage du courant au porte-électrode(TSP-11KVA). Project:Institut Polytechnique, Iasi, Faculté d'Électrotechnique chaire d'Électroénergetique, Iasi, Rue Splai Bahlui stâng, No. 51. Exécution:L'Entreprise "Electrocontact", Botosani, Manolesti-Deal. (Transformator cu premagnetizare pentru sudura cu arc electric cu reglaj de curent la port-electrod). XXXI(XXXV), 1-4, S. III, p. 1-2, (1985)
1132. TRELEA, A. ; CARLAN, S. ; IATAN, V. V. : Extension du domaine d'utilisation du degré de maturité dans la technologie du béton. (Extinderea domeniului de utilizare a gradului de maturizare în tehnologia betonului). XXX(XXXIV), 1-4, S. V, p. 45-49, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 49).
1133. TRELEA, A. ; VASILESCU, A. ; COROBCEANU, S. : New research on concrete hardening in relation to its maturation degree. (Noi cercetări privind corelarea gradului de maturizare a betonului cu nivelul său de întărire). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. V, p. 62-69, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 69).
1134. TRIFAN, F. : A new hypothesis concerning the origin of the earth magnetic field. (O nouă ipoteză privind originea câmpului magnetic terestru). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 1-6, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 6).
1135. TRIFAN, F. ; PETRESCU, C. : Study of the magnetic field created by a dielectric tube moving uniformly in an homogeneous electric field. (Studiul cîmpului magnetic creat de un tub dielectric în mișcare uniformă într-un cîmp electric omogen). XXXVI(XL), 1-2, S. III, p. 1-6, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 6).
1136. Tripositional electronic thermoregulator without contacts (RTT-01). Designer: Polytechnic Institute, Jassy, Electrotechnical Faculty, Departement of Electrical Automations and Utilizations, Jassy, Horia St. nr. 9, Performer:The Entreprise for Transducers and Direct Regulators, Pascani, Moldovei St. , Nr. 17 bis. . (Termoregulator electronic tripozitional fără contacte). XXXI(XXXV), 1-4, S. III, p. 9-10, (1985)

1137. TUDOSE, R. Z. ; MUSTATA, F. : Temperature distribution in flow of thin films of non-newtonian fluids which respects Ellis model. (Distributia temperaturii la curgerea in filme subtiri de lichide newtoniene care respecta modelul Ellis). , p. 46-51, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 51).
1138. TUDOSE, R. Z. ; MUSTATA, F. : Temperature distribution in flow of thin films of non-newtonian fluids of high viscosity. (Distributia temperaturii la curgerea in filme subtiri de lichide newtoniene de vâscozitate înalta). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. II, p. 33-38, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 38).
1139. TUDOSE, R. Z. ; MERICA, E. ; UNGUREANU, ST. : Mass transfer during thin film flow of suspensions. (Studiul transferului de masă la curgerea în filme subtiri a suspensiilor). XXXI(XXXV), Fasc. Supl. S. II, p. 135-139, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 139).
1140. TUDOSE, R. Z. ; POPOVICI, L. ; BERLINCHI, M. : Le comportement rhéologique des suspensions. III. L'influence du comportement rhéologique de la phase liquide sur le comportement de la suspension. (Comportarea reologică a suspensiilor. III. Influenta comportării reologice a fazei lichide asupra comportării suspensiei). XXVII(XXXI), 1-2, S. II, p. 51-54, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 54).
1141. TUDOSE, R. Z. ; NICU, V. : Transfer de masă cu reacție chimică necatalitică în sisteme solid-fluid. I. Coeficienti efectivi de difuziune. (Mass transfer with noncatalytic heterogeneous solid-fluid reactions. I. Effective diffusion coefficients). XXVII(XXXI), 1-2, S. II, p. 55-61, (1981), (bibl. + rez. lb. eng. p. 61).
1142. TUDOSE, R. Z. ; MERICA, E. ; TEPORU, N. ; PAIU, I. ; PONCU, C. : Studies on the rheological behaviour of some fermentation broths. (Studiul comportării reologice a unor medii de fermentatie). XXVII(XXXI), 3-4, S. II, p. 53-57, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 57).
1143. TUDOSE, R. Z. ; MERICA, E. ; MAMALIGA, I. : Mass transfer in flow of thin films of suspensions. I. Absorbition of carbon dioxide in water films. (Transferul de masă la curgerea suspensiilor în film subțire). XXXVI(XL), 3-4, S. II, p. 39-44, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 44).
1144. TULEASCA, A. T. ; BALAN, R. ; SLATINEANU, L. ; LEONTE, P. : L'usinage par rectification des matériaux minéralo-céramiques en oxide d'aluminium. Quelques aspects technologiques. (Prelucrarea prin rectificare a materialelor metalo-ceramice din oxid de aluminiu. Aspecte tehnologice). XXXV(XXXIX), 3-4, S. IV, p. 95-99, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 99).
1145. TULEASCA, A. T. ; BRAHA, V. ; BALAN, C. ; SLATINEANU, L. ; IRIMICIUC, D. : Aspects concernant la technologie de fabrication des plaquettes minéralo-céramique pour le coupe dans les conditions spécifiques de C. F. S. Iasi. (Aspecte privind tehnologia de fabricație a plăcutelor minéralo-ceramice pentru aschiere în condițiile specifice C. F. S. Iasi). XXXV(XXXIX), 3-4, S. IV, p. 89-94, (1989), (bibl. p. 93 + rez. lb. rum. p. 93-94).

1146. TURA, L. ; TURA, M. : On the dimension precision and stability during processing on machine tools by active control systems. (Asupra preciziei si stabilității dimensiunilor la prelucrarea pe masini-unelte cu sistem de control activ). XXIX(XXXIII), 1-4, S. IV, p. 59-64, (1983), (bibl. p. 63 + rez. lb. rum. p. 64).
1147. UGLEA, C. V. ; MATEI, E. ; MIHAILESCU, A. : Poly(ethylene terephthalate) characterization. V. Fractionation of poly(ethylene terephthalate) modified with dimethylisophthalate. (Caracterizarea poli(etilen tereftalatului). V. Fractionarea poli(etilen tereftalatului) modificat cu dimetilizoftalat). XXXIII(XXXVIII), 1-4, S. II, p. 89-104, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 104).
1148. UGLEA, C. V. ; MIHAILESCU, A. ; MATEI, E. : Characterization of poly(ethylene terephthalate). VI. [n]- M relationship and unperturbed dimensions of poly(ethylene terephthalate) modified with dimethylisophthalate. (Caracterizarea poli(etilentereftalatului). VI. Relatia [n] -M si dimensiunile neperturbate ale poli(etilentereftalatului) modificat cu dimetilizoftalat). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. II, p. 91-95, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 95).
1149. UNGUREANU, N. ; IONESCU, I. : L'emploi des différences finies HERMITE dans le calcul des poutres appuyées sur milieu élastique. (Utilizarea diferentelor finite HERMITE la calculul grinzilor pe mediu elastic). XXVIII(XXXII), 1-4, S. V, p. 11-16, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 16).
1150. UNGUREANU, N. ; POPOVICI, N. : Ouvrages transversaux réalisées à l'aide des éléments préfabriqués pour l'aménagement des torrents. (Lucrări transversale din elemente prefabricate pentru amenajarea torentilor). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. V, p. 49-54, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 54).
1151. UNGUREANU, N. ; POPOVICI, N. : Un nouveau type de structure filtrante en arc réalisée par des éléments préfabriqués pour les travaux transversaux utilisés dans l'aménagement des formations torrentielles. (Un nou tip de structură filtrantă în arc din elemente prefabricate pentru lucrările transversale utilizate în amenajarea formațiunilor torentiale). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. V, p. 71-74, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 74).
1152. UNGUREANU, N. ; POPOVICI, N. : Une structure en arc des éléments préfabriqués pour les barrages utilisés dans l'aménagement des torrents. (Structură în arc din elemente prefabricate pentru baraje de corectare a torentilor). XXVIII(XXXII), 1-4, S. V, p. 57-60, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 60).
1153. UNGUREANU, T. ; FISEL, S. ; CECAL, AL. : 60Co(II) and Ni(II) sorbtion on p(benzylcellulose)-5-azo-8-hydroxyquinoline. (Sorbția 60Co(II) și a Ni(II) pe p(benzilceluloză)-5-azo-8-hidroxichinolină). XXVII(XXXI), 3-4, S. II, p. 25-28, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 28).

1154. URSESCU, D. ; CARLANESCU, C. ; TARDEA, I. : Über die Realisierungsmöglichkeiten von Turbomotoren mit freier Turbine zur Verwendung auf der Erde und im Schiffswerkehr ausgehend von Flugzeugturbomotoren. (Asupra posibilităților de realizare a turbomotoarelor cu turbină liberă pentru utilizări terestre și navale, plecând de la turbomotoarele de aviație). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. IV, p. 53-62, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 62).
1155. URSESCU, D. ; CARLANESCU, C. ; GIURCA, V. ; TARDEA, I. ; RACOVITA, J. ; BURCOVEANU, AL. : Rechenprogramm zur Überprüfung und Projektierung von Gasturbinen. (Program de calcul pentru verificarea și proiectarea turbinelor cu gaze). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. IV, p. 55-60, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 60).
1156. URSESCU, D. ; GIURCA, V. ; RACOVITA, I. ; TARDEA, I. : Mathematical model for the starting condition of the gas turbo-engines. (Model matematic pentru regimurile de start ale turbomotoarelor cu gaze). XXXI(XXXV), 1-4, S. IV, p. 49-54, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 54).
1157. URSESCU, D. ; TIRDEA, I. ; CARLANESCU, C. ; BURCOVEANU, AL. : Zu den Möglichkeiten einer Anpassung der Einspritzdüse eines Flugzeugturbomotors für andere Anwendungszwecke. (Asupra posibilităților de adaptare a unui injector de turbomotor de aviație la condiții diferite de cele pentru care a fost construit). XXXIV(XXXVIII) 1-4, S. IV, p. 68-74, (1988), (rez. lb. rum. p. 74).
1158. VALU, F. ; RADU, C. ; STOICHITESCU, L. ; ROSCA, M. : The action of the ultraviolet rays in the preparation bleaching process of the -type textiles. (Acțiunea razelor ultraviolete în procesele de pregătire albire a materialelor textile tip in). XXXVI(XL), 1-4, S. VI, p. 86-92, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 92).
1159. VALU, F. ; STOICHITESCU, L. ; BATRINU, V. : Charakterisierung der mit flüssigem Ammoniak behandelten polynosischen Fasern. (Caracterizarea fibrelor polinozice tratate cu amoniac lichid). XXXI(XXXV), 1-4, S. VI, p. 17-22, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 22).
1160. VALU, F. ; STOICHITESCU, L. ; TUTIANU, N. : Untersuchungen zum Entbasten von Naturseidengewebe unter der Wirkung von Hochfrequenzentladungen. (Studiul degomării fibrelor de mătase naturală sub acțiunea unui câmp electric de înaltă frecvență). XXX(XXXIV), 1-4, S. VI, p. 51-55, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 55).
1161. VALU, F. ; CABRERA, ESMERALDO ; DONCEAN, G. ; STOICHITESCU, L. ; RADU, D. C. : Research on the content of free formaldehyde on the crease-resistant textile materials. (Cercetări privind conținutul de formaldehidă liberă de pe materialele textile tratate nesifonabil). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. VI, p. 71-76, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 76).
1162. VALU, F. ; ILIESCU, E. ; POP, M. : Vorschungen betreffs Intensivierung des Bleichvorganges bei Leinengeweben durch Ultraschallfelder. (Cercetări asupra intensificării procesului de albire a țesăturilor tip in prin câmpuri ultrasonore). XXIX(XXXIII), 1-4, S. VI, p. 33-42, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 41-42).

1163. VALU, F. ; ILIESCU, E. ; STOICHITESCU, L. : Cercetări asupra intensificării proceselor de curățire -albire a tricoturilor mixte cu ajutorul câmpului electromagnetic. (Researches concerning the intensification of cleaming and bleaching processes of knit fabrics of blends by means of an electromagnetic field). XXVII(XXXI), 1-4, S. VI, p. 29-35, (1981), (bibl. + rez. lb. eng. p. 38).
1164. VALU, F. ; MURESAN, R. ; MURESAN, A. : L'intensification du processus de préparation des matières de chanvre à l'aide des champs électromagnétique. (Intensificarea procesului de pregătire a materialelor din cânepă cu ajutorul câmpurilor electromagnetice). XXVIII(XXXII), 1-4, S. VI, p. 21-25, (1982), (bibl + rez. lb. rum. p. 25).
1165. VALU, F. ; STOICHITESCU, L. ; RADU, D. C. ; DONCEAN, G. : Die Kinetik des Trockenprozesses bei Textilmaterialien im elektrischen Hochfrequenzfeld. (Cinetica procesului de uscare a materialelor textile în câmp electric de înaltă frecvență). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. VI, p. 45-49, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 49).
1166. VALU, F. ; STOICHITESCU, L. ; RUSU, C. : Intensifizierung des Entbastungsprozesses der Naturseidenfasern mit rumänischen Produkten durch die Wirkung von Mikrowellen. (Intensificarea procesului de degomare a mătăsii naturale cu produse românești prin acțiunea microundelor). XXXV(XXXIX), 1-2, S. VI, p. 75-79, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 79).
1167. VAMANU, E. ; CUIBARI, I. : Quasi-connections of differentiable manifolds with II-structure. (Cvasi-conexiuni pe varietati diferentiale cu II-structura). XXVII(XXXI), 3-4, S. I, p. 79-83, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 83).
1168. VASILE, C. ; POPESCU, F. ; PETREUS, O. ; SABLIOVSKI, M. ; AIRINEI, A. ; AGHERGHINEI, I. : Influence of flame-retardants on the behaviour of polyolefines at high temperatures. (Influenta ignifugantilor asupra comportării poliolefinelor la temperaturi ridicate). XXXI(XXXV), Fasc. supl., S. II, p. 91-100, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 100).
1169. VASILE, C. ; ADAMESCU, GH. ; ODOCHIAN, L. ; POINESCU, I. ; GHICU, L. ; BADEA, M. : Semi-IPNs of polyvinylchloride and methacrylate esters. I. Kinetic aspects of the preparation. (Rețele semiinterpătrunse ale PVC și esterilor metacrilici. I. Aspecte cinetice ale sintezei). XXXVI(XL), 1-2, S. II, p. 87-90, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 90).
1170. VASILE, C. ; ADAMESCU, GH. ; CHICU, L. ; IOANID, A. ; MIHAIES, M. ; DURNESCU, C. ; STOLERIU, A. : Semi-interpenetrating networks based on polyvinil chloride and metacrylic esters. II. Morphology and properties. (Rețele semi-interpătrunse constituite din policlorură de vinil și esterii metacrilici. II. Morfologie și proprietăți). XXXVI(XL), 3-4, S. II, p. 95-99, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 99).
1171. VASILIU-OPREA, C. : Mehanohimiceskij sintez vysokomolekularnyh soedinenij. (Sinteza mecano-chimică a compusilor macromoleculari). XXX(XXXIV), 1-4, S. II, p. 89-100, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 100).

1172. VASILIU-OPREA, C. ; POPA, M. : Mechanochemische Reaktionen von Polyvinylchlorid. 5. Veränderlichkeit der Festigkeit von PVC-S durch Mechano-Altbau im heterogenen System. (Reactii mecano-chimice ale poli(clorurii de vinil). 5. Modificarea rezistentei PVC-S prin mecano-degradare în sistem heterogen). XXVII(XXXI), 1-2, S. II, p. 115-127, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 127).
1173. VASILIU-OPREA, C. ; POPA, M. ; CONSTANTINESCU, AL. ; IOANID, A. : Der Stufenweise Charakter des Bruchprozesses bei Polymeren durch Zugkraft unter Kriechbedingungen. (Caracterul treptiform al procesului de rupere, fracturare a polimerilor în condițiile fluajului la tractiune). XXXI(XXXV), Fasc. supl. , S. II, p. 59-64, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 64).
1174. VASILIU-OPREA, C. ; WEINER, F. ; TULEI, E. : Mechanochemische Reaktionen des Polyvinylchlorids. 6. Die Modifizierung der Polyvinylchlorid-suspension (PVC-S) durch mechanischen Abbau im homogenen System. (Reactii mecano-chimice ale policlorurii de vinil. 6. Modificarea policlorurii de vinil suspensie (PVC-S) prin mecano-degradare în sistem omogen). XXVII(XXXI), 3-4, S. II, p. 117-126, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 126).
1175. VASILIU-OPREA, C. ; HURDUC, N. ; VLAD, I. : Study about the behaviour of the polyamid-6 technical yarn in conditions of low temperatures processing. (Comportarea firului de poliamidă-6 la temperaturi scăzute). XXXVI(XL), 3-4, S. II, p. 75-81, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 81).
1176. VELISCU, C. ; NICULAE, M. : Metodă pentru amplasarea rațională a masinilor în cazul producției de serie mică. (Méthode pour l'emplacement rationnel des machines dans le cas de la production de petite série). XXVII(XXXI), 1-2, S. IV, p. 107-110, (1981), (bibl. + rez. lb. fre. p. 110).
1177. VESCAN, R. T. : An implicit variational problem and the steady state flow through a porous medium. (O problema variatională implicită și starea staționară a curgerii printr-un mediu poros). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 131-133, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 133).
1178. VESCAN, R. T. : Systems of evolution inequalities with irregular implicit obstacle. (Sisteme de inegalități de evoluție cu obstacol implicit neregulat). XXXII(XXXVI), 1-4, S. I, p. 31-35, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 35).
1179. VICOL, O. ; FOCA, N. ; CRISAN, L. ; CIUNGRADI, A. : Complex combination of transition metals with the mercaptopropionic acid. (Complecși ai Pd(II), Ag(I) și Hg(II) cu acidul β-mercaptopropionic). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. II, p. 27-30, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 30).
1180. VICOL, O. ; HURDUC, N. ; NOROC, M. : Complex compounds of Pd(II) with histidine. (Combinatii complexe ale Pd(II) cu histidina). XXXI(XXXV), 1-4, S. II, p. 29-33, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 33).

1181. VICOL, O. ; HURDUC, N. ; PALIE, M. : Some complex combinations of Pd(II) with leucine. (Combinatii complexe ale Pd(II) cu leucina). XXXII(XXXVI), 1-4, S. II, p. 37-42, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 42).
1182. VICOL, O. ; FOCA, N. ; ALDINI, L. : Spectrophotometric study of the equilibria in the system $K_2[PdCl_4]$ -DL nor-leucine. (Studiul spectrofotometric al echilibrelor din sistemul $K_2[PdCl_4]$ - DL nor leucine). XXXVI(XL), 3-4, S. II, p. 19-21, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 21).
1183. VIDRASCU, T. : On the conditions imposed to the transistors of the capacitive discharge ignition system. (Asupra conditiilor impuse tranzistorilor din sistemul capacitiv de aprindere electrică). XXVIII(XXXII), 1-4, S. IV, p. 45-46, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 46).
1184. VIDRASCU, T. : The energetics limits of the push-pull converter of capacitive discharge ignition system. (Limitele energetice ale convertorului Push-Pull al sistemului de aprindere electrică de tip capacitiv). XXIX(XXXIII), 1-4, S. IV, p. 35-37, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 37).
1185. VIDRASCU, T. ; PAPP, AL. : Sur quelques aspects de l'utilisation du système d'allumage du type capacitif. (Asupra unor aspecte privind utilizarea sistemului de aprindere electrică de tip capacitiv). XXVII(XXXI), 1-2, S. III, p. 121-124, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 124).
1186. VILCU, M. ; HARGHEL, L. ; LUNCANU, E. : The modification of the principal structural characteristics of polyester tops function of certain adjustments made on converter. (Modificarea principalelor caracteristici structurale ale palelor poliesterice în functie de posibilitățile reglării converterului). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. VI, p. 70-73, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 73).
1187. VILCU, M. ; RADU, A. S. ; VASILE, C. : Study of the changes in the morphology and properties of the textured polyester fibres with the processing conditions. (Studiul modificării morfologiei și proprietăților fibrelor poliesterice texturate în condiții de prelucrare). XXXV(XXXIX), 1-2, S. VI, p. 11-16, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 16).
1188. VITAN, F. ; TUDOSE, R. Z. : Curgerea lichidelor în filme subțiri. Instabilitatea valurilor. (Liquids flow in thin films. Waves instability). XXVIII(XXXII), 1-4, S. I, p. 75-84, (1982), (bibl. + rez. lb. eng. p. 84).
1189. VITAN, F. ; TUDOSE, R. Z. : Curgerea lichidelor în filme subțiri. V. Parametrii aleatori în zona cu valuri stabilizate. (Flow of liquids in thin films. V. Aleatory parameters in zone with stabilized waves). XXXI(XXXV), 1-4, S. II, p. 95-100, (1985), (bibl. + rez. lb. eng. p. 100).

1190. VLAD, I. ; GRIBINCEA, V. ; AVRAM, M. ; BORDEIANU, L. ; GHEORGHE, V. :
Über den Zusammenhang zwischen der Übermolekularen struktur der
Baumwollfasern und deren Neigung zur Agglomeration in Noppenform. (Influenta
fixării termice asupra structurii și proprietăților firelor tehnice poliesterice).
XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. VI, p. 7-12, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 12).
1191. Vlad Ion(1924-1986)- professeur, dr. ing. XXXIII(XXXVII), 1-4, S. VI, p. 79-80,
(1987)
1192. VOICU, M. ; LUPU, L. ; POPA, E. : Le perfectionnement de l'organisation de la
production dans un section de montage d'outillages à fabrication unique et en petite
série. (Perfectionarea organizării producției într-o serie de montaj cu producție unicată
și de serie mică). XXIX(XXXIII), 1-4, S. IV, p. 71-74, (1983), (bibl. + rez. lb.
rum. p. 74).
1193. VOICU, M. : Pathological phenomena in the Kirchhoff interconnected hypersystems.
(Fenomene patologice în hipersistemele Kirchhoff interconectate). XXX(XXXIV), 1-
4, S. III, p. 47-49, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 49).
1194. VOICU, M. : Sufficient existence conditions of limit cycles. (Condiții suficiente de
existentă a ciclurilor limită). XXXVI(XL), 1-2, S. III, p. 23-26, (1990), (bibl. +
rez. lb. rum. p. 26).
1195. VOICU, M. ; PASTRAVANU, O. : On the dimension of linear dynamical systems.
(Asupra dimensiunii sistemelor dinamice liniare). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p.
21-26, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 25-26).
1196. VOICU, M. : A sufficient asymptotic stability condition for discrete systems. (O condiție
suficientă de stabilitate asimptotică pentru sisteme discrete). XXXII(XXXVI), 1-4,
S. III, p. 37-39, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 39).
1197. VOICU, M. : Ein Anwendungsbeispiel der Komponentenweisen Stabilisierung. (Un
exemplu de utilizare a stabilizării pe componente). XXXI(XXXV), 1-4, S. III, p.
57-60, (1985), (bibl. p. 59 + rez. lb. rum. p. 60).
1198. VOICU, M. : Gerschgorinsche Kreise und die Komponentenweise Stabilisierung.
(Cercurile lui Ghergorin și stabilizarea pe componente). XXXI(XXXV), 1-4, S. III,
p. 45-50, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 50).
1199. VOICU, M. ; LUPU, L. : Perfectionnement de la programmation des réparations pour
assurer l'accroissement du volume de la production. (Perfectionarea programării
reparațiilor în vederea asigurării creșterii volumului producției). XXX(XXXIV), 1-4,
S. IV, p. 91-94, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 94).

1200. VOINEA, R. ; KRALL, A. M. ; KRIVOSHEIN, L. E. ; D'AMBROSIO, U. ; CRACIUNAS, P. : Integral equations method in studies concerning certain nonlinear self-controlled systems with hereditary and polywave or polyvibrating operators. (Metoda ecuațiilor integrale în studiul sistemelor cu autocontrol și cu operatori ereditari și polivibranti). XXVIII(XXXII), 1-4, S. I, p. 7-15, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 13-15).
1201. VRABIE, I. : A compensated compactness result. (Un rezultat de compactivitate compensată). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. I, p. 25-28, (1988), (bibl. p. 27-28 + rez. lb. rum. p. 28).
1202. VRABIE, I. : Compact perturbations of accretive operators in Hilbert spaces. (Perturbări compacte ale operatorilor acretivi în spații Hilbert). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 83-84, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 84).
1203. VRABIE, I. : Upper semicontinuous perturbations of accretive operators. (Perturbări semicontinue superioare ale operatorilor acretivi). supl. CERCETARI MATEMATICE, p. 89-90, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 90).
1204. VRABIE, I. : Nondissipative continuous perturbations of compact semigroups. (Perturbări continue nedisipative ale semigrupurilor compacte). XXVII(XXXI), 3-4, S. I, p. 31-34, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 34).
1205. VUKELIC, Z. : Maximal flow through the sewage system as a function of the probability. (Debitul maxim prin sistemul de ape uzate ca funcție a probabilității). XXXII(XXXVI), 1-4, S. V, p. 53-57, (1986), (bibl. + rez. lb. rum. p. 57).
1206. VULPOI-NAGHEL, I. ; AGOP, M. : La dynamique du systeme solaire comme un argument scientifique de la symbolistique yin-yang. I. (Dinamica sistemului solar ca argument științific al simbolisticii yin-yang. I.). XXXV(XXXIX), 3-4, S. I, p. 89-94, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 94).
1207. WAN RIONG SAP ; BUCEVSCI, M. D. ; CHIRITA, GH. : Études concernant l'hydrophilisation des pellicules à base de polychlorure de vinyle. (Studiu privind hidrofilizarea peliculelor pe bază de policlorură de vinil). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. VI, p. 67-70, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 70).
1208. ZAINESCU, C. ; TUDOSE, R. Z. : Curgerea lichidelor în filme subțiri. Lungimea de stabilizare. (Liquids flow in thin films. The stabilisation length). XXVIII(XXXII), 1-4, S. I, p. 85-90, (1982), (bibl. + rez. lb. eng. p. 90).
1209. ZAROJANU, H. : Criteriu pentru etapizarea execuției benzii de inserție pe baza debitului bretelei. (Critère pour la construction en étapes de la bande d'insertion en fonction du débit de la bretelle). XXX(XXXIV), 1-4, S. V, p. 65-67, (1984), (bibl. + rez. lb. fre. p. 67).

1210. ZAROJANU, H. ; GUGIUMAN, GH. : Evolutia stării de fisurare la o îmbrăcăminte din beton armat continuu. II. (L'evolution de la fissuration d'un revêtement en béton armé continu. II). XXVII(XXXI), 3-4, S. V, p. 95-98, (1981), (bibl. + rez. lb. fre. p. 98).
1211. ZAVATI, V. ; HOGEA, V. ; MITROI, A. : Programme de calcul hydraulique des ponceaux à profil rectangulaire. (Program de calcul hidraulic pentru podete cu profil rectangular). XXXI(XXXV), 1-4, S. V, p. 91-94, (1985), (bibl. + rez. lb. rum. p. 94).
1212. ZAVATI, V. ; GIURMA, I. ; MITROI, A. : Contributions à l'étude du déroulement dans le temps du processus de colmatage au cas de certains lacs petits et moyens. (Contributii la studiul desfășurării în timp a procesului de colmatare la unele lacuri de acumulare mici si mijlocii). XXVIII(XXXII), 1-4, S. V, p. 51-56, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 56).
1213. ZET, GH. : Reduction of the representations from d 2-series of $SU(2, 2)$ to the maximal compact subgroup. (Asupra reducerii reprezentarilor de la seriile d 2 ale lui $SU(2, 2)$ la subgrupul compact maximal). XXVII(XXXI), 1-2, S. I, p. 105-107, (1981), (bibl. + rez. lb. rum. p. 107).
1214. ZET, GH. ; AGOP, M. ; DARIESCU, M. ; SANDULESCU, V. : Le parallelisme des directions et les coordonnees physiques. (Paralelismul de directii si coordonate fizice). XXXVI(XL), 1-4, S. I, p. 73-76, (1990), (bibl. + rez. lb. rum. p. 76).
1215. ZET, GH. ; AGOP, M. ; VULPOI-NAGHEL, I. : Des nouveaux aspects sur la vitesse de propagation des interactions. (Noi aspecte privind viteza de propagare a interactiunilor). XXXV(XXXIX), 3-4, S. I, p. 77-80, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 80).
1216. ZET, GH. ; GHERGHEL, M. ; GHERASIMESCU, E. ; ROSCA, I. ; MIHAI, I. : On the photoelectric properties of Al-Chl-Cu system. (Asupra proprietatilor fotoelectrice ale sistemului Al-Chl-Cu). XXX(XXXIV), 1-4, S. I, p. 101-106, (1984), (bibl. + rez. lb. rum. p. 106).
1217. ZET, GH. ; LATU, M. : The density of states in the semiconductors with position dependent band structure. (Densitatea de stari in semiconductori cu structura a zonelor de energie dependenta de pozitie). XXIX(XXXIII), 1-4, S. III, p. 9-12, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 12).
1218. ZET, GH. : Gauge theory on $R \times S^3$ topology. (Teorie de etalonare pe topologia din $R \times S^3$). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. I, p. 79-83, (1988), (bibl. + rez. lb. rum. p. 83).
1219. ZET, GH. ; GHERGHEL, M. ; ROSCA, I. ; GHERASIMESCU, E. ; MIHAI, I. : Studies concerning the realisation of SnO_x thin films for photoconductive devices by means of the liquid phase reaction method. (Cercetări privind realizarea straturilor subțiri de SnO_x pentru dispozitive fotoconductoare , prin metoda reactiei în fază lichidă). XXIX(XXXIII), 1-4, S. I, p. 87-91, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 91).

1220. ZETU, D. ; GOJINETCHI, N. ; LUNGU, GH. ; MITROFAN, AL. ; CHIRITA, C. ; UNGUREANU, GH. : Unele consideratii privind calculul parametrilor elementelor de actionare ale modulelor de prindere ale robotilor industriali. (Bezüglich die berechnung der parameter der parameter der antriebelementen der industrieroboter greifer). XXX(XXXIV), 1-4, S. IV, p. 53-56, (1984), (bibl. + rez. lb. ger. p. 56).
1221. ZETU, D. ; UNGUREANU, GH. : Contribution on the usage of G92 function for programming numerically controlled machine tools. (Contributii privind utilizarea functiei G92 în programarea masinilor unelte cu comandă numerică). XXIX(XXXIII), 1-4, S. IV, p. 75-85, (1983), (rez. lb. rum. p. 85).
1222. ZETU, D. ; UNGUREANU, GH. ; ORHEI, M. ; PARVULESCU, E. ; CANTEA, M. : Das CAD/CAM-Projektierungssystem im Maschinenbau. (Sistem de proiectare CAD/CAM în constructia de masini). XXXV(XXXIX), 1-2, S. IV, p. 57-64, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. 64).
1223. ZETU, D. ; CHIRITA, C. ; MIHAILIDE, M. ; VEISA, D. : Conceptia si proiectarea sistemului de actionare al unei masini de ascutit freze romascon de dimensiuni mari. (Konceptiâ i proektirovanie sistema privod dlâ novogo stanka dlâ zatociki frez romaskon dlâ bolschih razmer). XXVII(XXXI), 3-4, S. IV, p. 91-94, (1981), (bibl. p. 93 + rez. lb. rus. p. 94).
1224. ZETU, D. ; UNGUREANU, GH. ; ORHEI, V. ; ORHEI, M. ; PIRVULESCU, E. : Rechnengestützte Generierung der Bahnen bei der Bohrungsbearbeitung. (Contributii privind realizarea unui model de generare asistată de calculator a traiectoriilor la prelucrarea alezajelor). XXXV(XXXIX), 3-4, S. IV, p. 64-75, (1989), (bibl. + rez. lb. rum. p. 75).
1225. ZOITA, V. ; CIUBOTARIU, C. D. ; GROSU, I. ; STANCU, V. : Microinstabilities in the colapse phasse of a plasma focus discharge. I. Basic physics. (Microinstabilitati in faza de colaps a unei descărcări de plasmă focalizată. I. Aspecte fizice fundamentale). XXXV(XXXIX), 1-2, S. I, p. 91-93, (1989), (bibl. p. 91-93 + rez. lb. rum. p. 93).
1226. ZOLER, D. ; CIUBOTARIU, C. D. : The resonant conditions for nonlinear interaction between relativistic magnetohydrodynamic waves. (Condițiile de rezonanță pentru interacțiunea neliniară între undele magnetohidrodinamice relativiste). XXVIII(XXXII), 1-4, S. I, p. 91-95, (1982), (bibl. + rez. lb. rum. p. 95).
1227. ZUBCU, V. ; CRETU, M. ; HARJA, C. ; SARMASAN, C. ; ZUBCU, D. S. : Superheated steam heatmeter building means. I. Thermic section. (Posibilitati de realizare a unui contor de căldură pentru abur supraîncălzit. I. Secțiunea termică). XXIX(XXXIII), 1-4, S. IV, p. 87-92, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 92).
1228. ZUBCU, V. ; HARJA, C. ; CRETU, A. ; CRETU, M. ; SARMASAN, C. ; ZUBCU, D. S. : Superheated steam heatmeter building means. II. Electric section. (Posibilități de realizare a unui contor de căldură pentru abur supraîncălzit. II. Secția electrică). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. IV, p. 67-72, (1987), (bibl. p. + rez. lb. rum. p. 71-72).

1229. ZUGRAVEL, M. ; GAIGINSCHI, R. ; GIURCA, V. ; HOMUTESCU, C. A. ; WASZKIEWICZ-FILIOREANU, N. ; PASA, D. : Forschungen zur Brennstoffversorgung des ARO L-25-Motors durch direkte Methanoleinspritzung, angepasst für Personenkraftwagen. (Cercetări privind adaptarea pe autoturism a motorului ARO L-25 alimentat prin injecție directă de metanol). XXIX(XXXIII), 1-4, S. IV, p. 25-33, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 33).
1230. ZUGRAVEL, M. ; HOMUTESCU, C. A. ; WASZKIEWICZ-FILIOREANU, N. ; PASA, D. : Determination des paramètres fonctionnels de la pompe rotative d'injection à piston, séparateur et section de pompage extérieure. (Determinarea parametrilor funcționali la pompa rotativă de injecție cu piston, separator și secțiune exterioră de pompare). XXIX(XXXIII), 1-4, S. IV, p. 39-46, (1983), (bibl. + rez. lb. rum. p. 46).
1231. ZUGRAVEL, M. ; GIURCA, V. ; HOMUTESCU, C. A. : Fiziko-matematicească modelul nasosă de înaltă presiune și separarea elementelor. (Model fizico-matematic al pompei cu element separator). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. IV, p. 61-65, (1987), (bibl. + rez. lb. rum. p. 65).

RECENZII

1232. A glossary of computing terms. An introduction. Edited Society by The British Computer Society Schools Committee, Glossary Working Party, Fifth edition. Published by Cambridge University Press on behalf of the British Computer Society, Cambridge, London, New York, New Rochelle, Melbourne, Sydney, 1987, XII + 74 p. (Recenzie de M. Voicu, în lb. eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. III, p. III, (1987)
1233. ACKERMANN, J. : Sampled-data control systems. (Analysis and synthesis robust system design). Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, 1985, XIV + 596 p. (Recenzie de O. Păstrăvanu, în lb. eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. III, p. VI-VII, (1987)
1234. ADAM, G. ; GÄUGER, P. ; STARK, G. : Physikalische Chemie und Biophysik. Zweite, Völlig neu bearbeitete und erweiterte Auflage, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 1988, 532 p. (Recenzie de L. Odochian, în lb. eng.). XXXVI(XL), 1-2, S. II, p. 102-103, (1990)
1235. ADBY, P. R. : Applied circuit theory: matrix and computer methods. Ellis Horwood Limited Publ. , Chichester, 1980, 490 p. (Recenzie de A. Adăscăltei, în lb. eng.). XXXII(XXXVI), 1-4, S. III, p. 104, (1986)
1236. ADELI, H. : Expert systems in construction and structural engineering. Chapman and Hall Lim. , London, 1989, 330 p. ISBN 0-412-28910-5. (Recenzie de St. Jerca, în lb. eng.). XXXVI(XL), 1-4, S. V, p. 102-103, (1990)

1237. Advances in refrigeration and heat pump technology achieved by the Application of Micro-Electronics and the Control of Systems by Micro-Electronic Devices(Proceedings of meeting of Comission B2 I. I. R. , 3-7 sep. , 1984). International Institute of Refrigeration, Paris, Vol. I and II, 462 p. (Recenzie de C. Bujor, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. IV, p. 107-108, (1987)
1238. AGUET, M. ; IANOZ, M. : Haute tension. Dunod, Paris;Presses Polytechniques Romandes, Lausanne, 1987, X + 488 p. (Recenzie de E. Furnică, in lb fre.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 103, (1988)
1239. AGUET, M. ; MORF, J. J. : Énergie électrique. Dunod, Paris;Presses Politechniques Romandes, Lausanne, 1987, X + 354 p. (Recenzie de E. Furnică, in lb fre.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 103-104, (1988)
1240. AIACHE, J. M. ; HIRTZ, J. : Premier Congres Européen de Biopharmacie et Pharmacocinétique. Clermont-Ferrand, vol. 1, Biopharmacie. Technique et Documentation, Paris, 1981, 519 pp. (Recenzie de El. Gafitanu, in lb fre.). XXXII(XXXVI), 1-4, S. II, p. 101-102, (1986)
1241. AIACHE, J. M. ; HIRTZ, J. : Premier Congres Européen de Biopharmacie et Pharmacocinétique. Clermont-Ferrand, vol. 2, Pharmacocinétique expérimentale. Technique et Documentation, Paris, 1981, 562 pp. (Recenzie de El. Gafitanu, in lb fre.). XXXII(XXXVI), 1-4, S. II, p. 102, (1986)
1242. AIACHE, J. M. ; HIRTZ, J. : Premier Congres Européen de Biopharmacie et Pharmacocinétique. Clermont-Ferrand, vol 3, Pharmacocinétique clinique. Technique et Documentation, Paris, 1981, 466 pp. (Recenzie de El. Gafitanu, in lb fre.). XXXII(XXXVI), 1-4, S. II, p. 102-103, (1986)
1243. AMSTUTZ, P. ; GERBER, R. ; HENAFF, J. ; NEIRYNCK, J. : Circuit theory and design-Proceedings of the 1987 European Conference in Circuit Theory and Design(ECCTD'87). Vol. 1 and 2, Centre National d'Études des Télécommunications, Paris and North-Holland, Amsterdam, 1987, 906 p. (Recenzie de A. Adăscălitei, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 88, (1988)
1244. ANTOGNETTI, P. ; MASSOBRIO, G. : Semiconductor device modelling with SPICE. Mc. Graw-Hill Book Company, New York -Hamburg, 1988, XII + 389 p. (Recenzie de A. Adăscălitei, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 92, (1988)
1245. APPLEBY, B. L. : Elsevier's dictionary of commercial terms and phrases(in English, German, Spanish, French and Swedish). Elsevier Science Publishers, Amsterdam, New York, 1984, 1084p. ISBN 0-444-42270-6. (Recenzie, in lb eng.). XXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 106, (1990)
1246. APPLEBY, B. L. : Elsevier's dictionary of commercial terms and phrases in English, German, Spanish, French and Swedish. Elsevier Science Publ. , Amsterdam-London-New York-Tokyo, 1984, VIII+1084 pp, ISBN 0-444-42270-6. (Recenzie de Rusu Costache, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S. VI, p. 127, (1990)

1247. APRUZZESE, G. ; FRAULY, C. : IBM PC du laboratoire à l'industrie. Collection "Micro-informatique professionnelle". Dunod, Paris, 1986, VIII + 242 p. (Recenzie de A. Adăscălitei, in lb fre.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. III, p. VIII-IX, (1987)
1248. ARRILAGA, J. ; ARNOLD, C. P. ; HARKER, B. J. : Computer modelling of electrical power systems. A Wiley-Interscience Publication, John Wiley and Sons, Chichester-New York-Brisbane-Toronto-Singapore, 1983. (Recenzie de A. Adăscălitei, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. I, p. 110-111, (1987)
1249. ASAI, K. ; KIGAMI, K. ; KODEIMA, T. : Promyslennye roboty. Vvedenie i effektivnosti. Moskva, Mir, 1987, 384 p. (Recenzie de E. Carata, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S. IV, p. 160, (1990)
1250. ASANOV, G. A. : Finsler geometry. Relativity and gauge theories. D. Riedel Publishing company. Dordrecht, 1985, x + 370 p. (Recenzie de Aurel Bejancu, in lb eng.). XXXI(XXXV), 1-4, S. I, p. 105, (1985)
1251. ASEEVA, R. M. ; SAICOV, G. E. : Combustion of polymer materials. Ed. Hanser Publishers, München, Viena, New York, 1986, 389 p. . (Recenzie de A. Onu, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-2, S. II, p. 101-102, (1990)
1252. ASTROM, K. J. ; WITTENMARK, B. : Adaptive control. Addison-Wesley, Reading Mass. New York, Amsterdam, Bonn, 1989, 526 p. ISBN 0-201-09720-6. (Recenzie de M. Voicu, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-2, S. III, p. 89, (1990)
1253. ATWOOD, J. L. ; DAVIES, J. E. ; MAC NICCL, D. D. : Inclusion Compounds vol. 1, 2, 3 Academic Press, Inc. , (Harcourt Brace Jovanovich Publishers), 1984. (Recenzie de C. Luca, in lb eng.). XXXI(XXXV), 1-4, S. II, p. 103-104, (1985)
1254. AVERY, H. E. ; SCHAW, D. J. : Basic physical chemistry calculations. 2nd Edition Butterworths a. Co (Publ.)Ltd. , London-Boston-Sydney-Durban-Wellington-Toronto, 1980, 173 p. (Recenzie de D. P. Lazăr, in lb eng.). XXX(XXXIV), 1-4, S. II, p. 103, (1984)
1255. BARANSON, J. : Robots in manufacturing, key to international competitiveness. Lomond Publications, Inc. , Mt. Airy Maryland, 1983(second printing, 1986) 152 p. (Recenzie de M. Voicu, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. III, p. III, (1987)
1256. BARON, J. ; SAUTEREY, R. : Le béton hydraulique. Presses de l'École nationale des ponts et chaussées. Paris, 1982, 560 p. ISBN 85978-033-5. (Recenzie de L. Groll, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S. V, p. 106, (1990)
1257. BARTZ, W. J. : Gleitlagertechnik, I, II. Expert Verlag, Grafenau, Württemberg, 1986, 733 p. (Recenzie de M. Găfitanu, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S. IV, p. 156, (1990)
1258. BATY, M. : Microcomputer graphics-art, design and creative modelling. Chapman and Hall, London, 1987, XII + 331 p. (Recenzie de Morosan B. , in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. III, p. XI-XII, (1987)

1259. BEECH, S. R. ; FARNFIELD, C. A. ; WHORTON, P. ; WILKINS, J. A. : Textile terms and definitions. 8th Ed. The Textile Institute, Manchester, 1988, 198 p. (Recenzie de A. Grigoriu, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S. VI, p. 127, (1990)
1260. BEJAN, ADRIAN : Advanced engineering thermodynamics. A Wiley Interscience Publication 1988, XXIV + 758 p. (Recenzie de C. Bujor, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S. IV, p. 162, (1990)
1261. BELLANGER, M. ; PARKER, T. S. ; CHUA, L. O. ; DEWILDE, P. ; GENIN, Y. : Advances in modern circuit theory and design. Paris and North-Holland, Amsterdam, 1987, 234 p. (Recenzie de A. Adăscălitei, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 86-87, (1988)
1262. BEN-MENACHEM, ARI ; SINGH-SARVA, JIT : Seismic waves and sources. Springer Verlag, New York-Heidelberg-Berlin, 1981, XIX + 1108 pp. (Recenzie de V. F. Poterasu, in lb eng.). XXVIII(XXXII), 3-4, S. V, p. 103-104, (1982)
1263. BENSON, M. ; BENSON, E. ; ILSON, R. : The BBI combinatory dictionary of english; A guide to word combinations, John Benjamins Publishing Company, Amsterdam, 1986, 286 p. (Recenzie de A. Adăscălitei, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 104, (1988)
1264. BERMAN, A. ; NEUMAN, M. ; STERN, R. J. : Non-negative matrices in dynamic systems. John Wiley and Sons, New York, 1989, 167 p. ISBN 0-471-62074-2. (Recenzie de M. Voicu, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-2, S. III, p. 93, (1990)
1265. BIERNSON, G. : Principles of feedback control. A Wiley-Interscience Publication, New York, Chichester, Brisbane, Toronto, Singapore, 1988, Vol. 1, 497 p. (Recenzie de C. Lazăr, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-2, S. III, p. 96, (1990)
1266. BLITZ, J. ; KING, W. G. ; ROGERS, D. G. : Electrical, magnetic and visual methods of testing materials. Butterworths, London, 1969, 202 pp. (Recenzie de T. Balan, in lb eng.). XXVII(XXXI), 1-2, S. III, p. 128, (1981)
1267. BOCTOR, A. : Electric circuit analysis. Prentice Hall, Inc. , London a division of Simon Shuster Englewood cliffs, New Jersey, 847 p. (Recenzie de I. Zaharia, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 87-88, (1988)
1268. BOITE, R. ; NEIRYNCK, J. : Théorie des réseaux de Kirchhoff. Collection Traite d'Électricité, d'Electronique et d'Électrotechnique. Dunod, Paris, 1986, VIII + 320 p. (Recenzie de A. Adăscălitei, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. I, p. 110, (1987)
1269. BOMZE, I. M. ; POTSCHER, B. M. : Game theoretical foundations of evolutionary stability. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, VI + 145 p. , ISBN 3-540-50766-3. (Recenzie de H. N. Teodorescu, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-2, S. III, p. 88-89, (1990)

1270. BONNOR, W. B. ; ISLAM, J. N. ; MAC CALLUM, M. A. H. : Classical general relativity. Proceedings of the conference on classical(non-quantum). General relativity, City University, London, 21-22 december 1983, Cambridge University Press, 1984, 269 p. (Recenzie de V. Stancu, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. I, p. 103, (1987)
1271. BOTTAZZINI, UMBERTO : The higher calculus. A history of real and complexes analysis from Euler to Weierstrass. Springer Verlag, 1986, 332 p. (Recenzie de Dan Bors, in lb fre.). XXXV(XXXIX), 1-2, S. I, p. 102, (1989)
1272. BOWRON, P. ; STEPHENSON, F. W. : Active filters for communications and instrumentation. Mc Graw Hill Book Comp. (UK), Limited, 1979. (Recenzie de L. Goras, in lb eng.). XXXII(XXXVI), 1-4, S. III, p. 99-100, (1986)
1273. BOYLESTAD, ROBERT ; NASHESKY, LOUIS : Electronic devices and circuit theory. Prentice Hall Int. , London, 1987, 803 p. (Recenzie de I. Bogdan. XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 88-89, (1988)
1274. BREBBIA, C. A. ; WALTER, S. : Boundary element techniques in engineering. Butterworth and Co. , 1980, 210 p. (Recenzie de M. Gafitanu, in lb eng.). XXVII(XXXI), 3-4, S. IV, p. 101-102, (1981)
1275. BRIE, C. ; GERBER, R. : Les microprocesseurs en tranches. Technique et documentation. Paris, 1987, 246 p. (Recenzie de C. Hutanu, in lb fre.). XXIX(XXXIII), 1-4, S. III, p. 103-104, (1983)
1276. BRODSKY, M. H. : Amorphous semiconductors. Serie topics in applied physics, vol. 36, Springer Verlag, Berlin, 1979, 337 p. (Recenzie de H. N. Teodorescu, in lb eng.). XXX(XXXIV), 1-4, S. III, p. 99-100, (1984)
1277. BRUNDRETT, G. W. : Criteria for moisture control. Butterworth and Co. Publ. , London, 1990, 2118 p. ISBN 0-408-02374-0. (Recenzie de A. Radu, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S. V, p. 105, (1990)
1278. BRYDEN, A. G. : Flexible card clothing and its application. The Textile Institute, Manchester, 1988, 195 p. Hardback. (Recenzie de Vilcu Mariana, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S. VI, p. 128, (1990)
1279. BUCHANAN, J. : CMOS/TTL Digital system design. McGraw-Hill Comp. , New York, 1990, ISBN 0-07-008711-3. (Recenzie de R. Voicu, in lb eng.). XXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 97, (1990)
1280. BUCHANAN, RELVA C. : Ceramic materials for electronics processing, properties and applications. Marcel Dekker, Inc. New York and Basel, 1986, 481 p. . (Recenzie de T. Balan, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 95, (1988)
1281. BUDIG, P. K. : Technik-Wörterbuch:Elektrotechnik, Elektronik, Englisch-Deutsch. 4. unveränd. Aufl. , VEB Verlag Technik, Berlin, 1989, 800 p. ISBN 3-341-00880-2. (Recenzie de M. Voicu, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-2, S. III, p. 89-90, (1990)

1282. BUDIG, P. K. : Drehzahlvariable Drehstromantriebe mit Asynchronmotoren. Verlag Technik, Berlin, 1988, 296 S. , ISBN 3-341-00487-4. (Recenzie de D. Alexa, in lb ger.). XXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 107-108, (1990)
1283. Building in hot climates. Building Research Establishment, Her Majesty's Stationery Office, London, 1980, B. R. E. Distribution Unit, Garston, Watford, WD2 7JR. (Recenzie de R. Sardino, in lb fre.). XXIX(XXXIII), 1-4, S. V, p. 103-104, (1983)
1284. BULLOUGH, R. ; CAUDREY, P. : Topics in current physics. Vol. 17, Solitons. Springer Verlag, 1980, 400 p. (Recenzie de I. Grosu, in lb eng.). XXIX(XXXIII), 1-4, S. I, p. 93, (1983)
1285. BURCKHARDT, C. W. : 18th International Symposium on Industrial Robots. Proceedings. IFS Publications, 1988, ISBN 0-948507-97-7. (Recenzie de D. Pănescu, in lb eng.). XXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 101-102, (1990)
1286. BÜRGER, E. : Dictionary of information science. Elsevier Publishers, Amsteden, 1988, 904p. (în două volume), ISBN 0-444-98904-8. (Recenzie, in lb eng.). XXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 105-106, (1990)
1287. BUTKOVSKIY, G. A. ; PUSTYL'NIKOV, M. L. : Mobile control of distributed parameter systems, (transl. from Russian). Ellis Chichester, 1987, 310 p. (Recenzie de M. Voicu, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S. III, p. 85-86, (1989)
1288. BUZDUGAN, GH. : Rezistentă materialelor. Ed. a XI-a. Editura tehnică, București, 1980, 742 p. (Recenzie de D. Mangeron, in lb rom.)XXVII(XXXI), 3-4, S. IV, p. 101, (1981)
1289. BYRNES, C. I. ; LINDQUIST, A. : Modelling, identification and robust control. North-Holland, Amsterdam, 1986, 631 pp. , ISBN 0-444-700544. (Recenzie de Octavian Păstrăvanu, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S. III, p. 106, (1989)
1290. CARBERRY, J. J. ; VARMA, A. : Chemical reaction and reactor engineering. Marcel Dekker, New York, 1987, 1069 p. ISBN 0-8247-7543-0. (Recenzie de C. Vasiliu Oprea, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-2, S. II, p. 105, (1990)
1291. CARTIANU, D. : Synchronization phenomena in reaction-diffusion systems. Teubner Texte zur Physik, Band 8, BSB B. G. TeubnerVerlagsgesellschaft, Leipzig, 1986, ISBN 3-322-00334-5, 283 p. (Recenzie de I. Grosu, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S. I, p. 85, (1990)
1292. CASSING, M : Elektromagnetische Wandler und Sensoren. Expert Verlag, 1989, 332 S. , ISBN 3-8169-0157-3. (Recenzie de N. D. Alexandru, in lb eng.). XXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 104, (1990)

1293. CASTI, J. L. : Alternate realities mathematical models of nature and man. John Wiley and Sons, New York, 1989, 493 p. ISBN 0-471-61842-X. (Recenzie de M. Voicu, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-2, S. III, p. 93, (1990)
1294. CHALAM, V. V. : Adaptive control systems, techniques and applications. Marcel Dekker, Inc., New York and Basel, 1987, 526 p. (Recenzie de M. Voicu, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S. III, p. 96, (1989)
1295. CHAMPENEY, D. C. : A handbook of Fourier theorems. Cambridge University Press, 1987. (Recenzie de I. I. Vrabie, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. I, p. 107, (1988)
1296. CHATTERJEE, R. : Advanced microwave engineering. Special-Advanced Topics, Ellis Horwood Ltd., Halsted Press: a division of John Wiley & Sons, New York-Chichester, 1988, XVI + 428 p. ISBN 0-7458-0566-3. (Recenzie de I. Casian, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S. III, p. 85, (1989)
1297. CHIKAN, ATTILA ; LOVELL, MICHAEL C. : The economics of inventory management. Elsevier, Amsterdam-Oxford-New York-Tokyo, 1988, 516 p. (Recenzie de V. Merticaru, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S. IV, p. 158-159, (1990)
1298. CHORAFAS, N. D. ; LEGG, J. S. : The engineering database. Butterworths, London, 1988, XII + 241 p. (Recenzie de E. C. Savin, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S. III, p. 95, (1989)
1299. CHUA, L. O. ; DESOER, CHARLES A. ; KUH, ERNEST S. : Linear and nonlinear circuits. Mc Graw Hill Book Company, New York-Hamburg, 1987, XVII + 842 p. (Recenzie de A. Adăscălitei, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 86, (1988)
1300. CLAYTON, G. B. : Operational amplifiers. Second ed., Butterworths, London-Boston, 1979, 410 p. (Recenzie de C. Mărcuță, in lb eng.). XXVII(XXXI), 1-2, S. III, p. 127-128, (1981)
1301. CLIFFORD, WILL M. : Theory and experiment in gravitational physics. Cambridge University Press, Cambridge, 1981. (Recenzie de C. D. Ciubotaru, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. I, p. 102-103, (1987)
1302. COCQUEREZ, J. P. ; DEVARS, J. : Microprocesseurs à l'usage des électroniciens. Ed. Eyrolles, Paris, 1980, VII + 163 p. (Recenzie de C. Hutanu, in lb fre.). XXIX(XXXIII), 1-4, S. III, p. 102, (1983)
1303. COLES, DONALD : Perspectives in fluid mechanics. Proceedings of a Symposium held on the occasion of the 70th Birthday of Hans Wolfgang Liepmann, Pasadena, California, 10-12 January, 1985. Lecture notes in physics. Vol. 320, Springer Verlag, ISBN 3-540-50644-6, Berlin-Heidelberg-New York-London-Paris-Tokyo, 1988, VII + 207. (Recenzie de V. Stancu, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S. I, p. 84, (1990)

1304. COLOMBO, M. B. : Control of physical properties in pharmaceutical forms. *Organizzazione Editoriale Medico-Farmaceutica*, Milano, 283 pp. (Recenzie de El. Gafitanu, in lb ger.). XXVII(XXXI), 3-4, S. II, p. 127-128, (1981)
1305. Communications Equipment and Systems I. E. E. Communications, 1978. (Recenzie de I. Bogdan, in lb eng.). XXIX(XXXIII), 1-4, S. III, p. 103, (1983)
1306. COMYNS, A. E. : Fluoride glasses. John Wiley and Sons, New York, 1989, 219 p. ISBN 0-471-92352-4. (Recenzie de Ilie Siminiceanu, in lb eng.). XXXVI(XL), 3-4, S. II, p. 104-105, (1990)
1307. CONRAD, W. : Technische Kuriositäten. Urania-Verlag, Leipzig, Jena, Berlin, 3. Aufl, 1989, 216 p. ISBN 3-332-00124-8. (Recenzie de M. Voicu, in lb ger.). XXXVI(XL), 1-2, S. III, p. 86, (1990)
1308. COOPER, G. R. ; McGILLEM, D. C. : Probabilistic methods of signal and system analysis. Second Edition. Holt, Rinehart and Winston, New York, 1986, 408 p. (Recenzie de M. Chelaru, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S. III, p. 84-85, (1989)
1309. CORBETT, WILLIAM A. : Medical applications of microcomputers. John Wiley a Sons. , Chichester, New York, Brisbane, Toronto, Singapore, 1987, XI + 201 p. (Recenzie de H. N. Teodorescu, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 101-102, (1988)
1310. CROMA, J. Jr. : Electrical networks. Theory and analysis. J. Wiley and Sons, New York, Chichester, Brisbane, Toronto, Singapore, 1985, XX + 773 p. (Recenzie de A. Adăscălitei, in lb eng.). XXXII(XXXVI), 1-4, S. III, p. 103, (1986)
1311. CURTAIN, F. R. : Modelling, roubstness and sensitivity reduction in control systems. NATO ASI Series, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, 1987, 492 p. (Recenzie de C. Lazăr, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S. III, p. 89, (1989)
1312. CUTHBERT, THOMAS R. Jr. : Optimization using personal computers with applications to electrical networks. J. Wiley and Sons, Wiley-Interscience, Chichester, New York, 1987, XVI + 474 p. (Recenzie de A. Adăscălitei, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 90, (1988)
1313. CUTHBERT, THOMAS R. : Circuit design using personal computers. A Wiley Interscience Publication, John Wiley and Sons. , New York, Chichester, Brisbane, Toronto, Singapore, 1983, X + 494 p. (Recenzie de A. Adăscălitei, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. I, p. 109, (1987)
1314. DAVID, F. W. ; NOLLE, H. : Experimental modelling in engineering. Butterworths, London-Boston-Sydney-Wellington-Durban-Toronto, 1982, 189 pp. (Recenzie de D. Vasilescu, in lb eng.). XXVIII(XXXII), 3-4, S. V, p. 103, (1982)

1315. DAVIS, S. H. ; LUMLEY, J. L. : Frontiers in fluid mechanics. A collection of research papers written in commemoration of the 65th birthday of Stanley Corrsin, Springer Verlag, Berlin-Heidelberg-New York-Tokyo, 1985, 289 p. + 132 figs. (Recenzie de V. Stancu, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. I, p. 105-106, (1987)
1316. DEBNATH, LOKENATH : Nonlinear waves. Cambridge University Press, 1983, 360p. (Recenzie de I. Grosu, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. I, p. 106, (1987)
1317. DECKER, KARL-HEINZ : Maschinen-elemente, Gestaltung und Berechnung. 9-Auflage, Carl Hanser Verlag, München-Wien, 1985. (Recenzie de M. Gafitanu, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. IV, p. 107-108, (1988)
1318. Differential topology-geometry and related fields, and their applications to the physical sciences and engineering. Teubner-Texte zur Mathematik, Band 76, 1985. (Recenzie de A. Bejancu, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. I, p. 101, (1987)
1319. Digest of Technical Papers, ESSCIRC'87. Thirteenth European Solid-State Circuits Conference, September 23-25, 1987, Bad Sonder, FRG, VDE, Frankfurt/Main a IEEE Press, New York, 284 p. (Recenzie de D. Stiurcă, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 104, (1988)
1320. DÖCKE, WERNER ; STÖCKIGT, ULRICH : Appretur. VEB Fachbuchverlag, Leipzig, 1990, 540 p. 363 Bild, 56 Tab. , ISBN 3-343-00261-5. (Recenzie de Muresan R. , in lb ger.). XXXVI(XL), 1-4, S. VI, p. 129, (1990)
1321. DORF, R. C. : Modern control systems. Addison-Wesley, Reading Mass. , New York, Amsterdam, Bonn, 1989, 603 p. ISBN 0-201-14278-3. (Recenzie de M. Voicu, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-2, S. III, p. 93-94, (1990)
1322. DRUZININ, U. A. ; ZUBOV, V. A. ; LAVROV, V. U. : Proektirovanie mehanizmov i vychislitel'nyh sistem s primeneniem. EVM Vysaâ Skola, Moskva, 1988, 160 p. (Recenzie de V. Merticaru, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S. IV, p. 157, (1990)
1323. DUMMER, G. W. A. ; WINTON, R. C. : An elementary guide to reliability . Pergamon Press, Oxford-New York-Toronto, 1986. (Recenzie de M. Gafitanu, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. IV, p. 106, (1988)
1324. Dynamical Chaos. Proceedings of a Royal Society Discussion Meeting held on 4 and 5 february 1987, The royal Society, London, 1987, 199 p. (Recenzie de S. Mitrea, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 94, (1988)
1325. EBELING, W ; KLIMONTOVICH, Y. L. : Selforganisation and turbulence in liquids. Teubner - Texte zur physik, Band 2, BSB B. G. Teubner Verlagsgesellschaft, Leipzig, 1985. (Recenzie de I. Grosu, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. I, p. 106, (1987)
1326. EBERT, K. H. ; DEUFLHARD, P. ; JAGER, W. : Modelling of chemical reaction systems. Springer Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 1981, 389 pp. (Recenzie de I. Siminiceanu, in lb eng.). XXX(XXXIV), 1-4, S. II, p. 104, (1984)

1327. ECCLES, JOHN C. : Evolution of the brain:creation of the self. Routledge, London-New York, 1989, 282 p. (Recenzie de V. Merticaru, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S. IV, p. 158, (1990)
1328. ECKERT, BRUNO ; SCHNELL, ERWIN : Axial und Radialkompressoren. Anwendung, Theorie, Berechnung. Springer Verlag, Berlin-Heidelberg, New York, 1980, 528 p. (Recenzie de V. Giurcă, in lb ger.). XXVIII(XXXII), 1-4, S. IV, p. 104, (1982)
1329. EDWARDS, D. F. A. : Electronic measurement techniques. Butterworths, London, 1971. (Recenzie de Bărbulescu D. , in lb eng.). XXVII(XXXI), 1-2, S. III, p. 126, (1981)
1330. EICHENAUER, C. : Transient system analysis on a personal computer. J. Wiley and Sons Inc. , New York, 1988, 392 p. ISBN 0-471-61209-X. (Recenzie de A. Păstrăvanu, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-2, S. III, p. 94, (1990)
1331. EINSPRUCH, NORMAN G. : VLSI Handbook. Academic Press Inc. , Orlando, Florida, London, 1985, XXVI + 902 p. (Recenzie de H. N. Teodorescu, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 97, (1988)
1332. EISSLER, M ; KNAPPMANN, R. J. : Praktischer Einsatz von berührungslos arbeitenden Sensoren. Expert Verlag , 1989, 404 S. , ISBN 3-8169-0361-4. (Recenzie de N. D. Alexandru, in lb eng.). XXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 103-104, (1990)
1333. EL-KAREH, BADIH ; BOMBARD, RICHARD J. : Introduction to VLSI silicon devices. Physics, technology and characterization. Kluwer Academic Publishers, Boston, Dordrecht, Lancaster, 1986, XIX + 569 p. (Recenzie de A. Adăscăltei, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 98, (1988)
1334. ELZAS, M. S. ; ÖREN, T. I. ; ZEIGLER, B. P. : Modelling and simulation methodology in the artificial intelligence era. North-Holland, Elsevier Science Publishers B. V. , Amsterdam, 1986, ISBN 0-444-70130-3. (Recenzie de T. Marcu, in lb eng.). XXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 112-113, (1990)
1335. EMANUEL, P. ; LEFF, E. : Introduction to feedback control systems. Mc Graw Hill, Inc. , 1979. (Recenzie de L. Goras, in lb eng.). XXXII(XXXVI), 1-4, S. III, p. 101, (1986)
1336. Energy Answers'87. Swedish Council for Building Research, Swensk Byggtjänst, Stockholm, 1988, 82 p. (Recenzie de A. Radu, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-4, S. V, p. 100, (1989)
1337. Evaluation sensorielle. Manuel méthodologique. Technique & Documentation, Lavoisier, APRIA, Paris, 328p. ISBN 2-85206-588-6. (Recenzie de D. Cozma, in lb fre.). XXXVI(XL), 3-4, S. II, p. 105, (1990)

1338. FANGHANEL, E. ; EBISCH, R. ; HANN, R. ; UNDERFERTH, K. : Chemische Kinetik. Arbeitsbuch 6, VEB Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, Leipzig, 1987, ISBN 3-342-00184-4. (Recenzie de N. Hurdac, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-2, S. II, p. 99-100, (1990)
1339. FRAIDON, FRAMROZ MAZDA : Power electronics handbook. Butterworths and Co Ltd, London, 1990, 417p., ISBN 0-408-03004-4. (Recenzie de M. Oprisor, in lb eng.). XXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 99, (1990)
1340. FRANKE, D. : Systeme mit örtlich verteilten Parametern; eine Einführung in die Modellbildung, Analyse und Regelung. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 1987, XII + 323 p. (Recenzie de M. Voicu, in lb ger.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 94-95, (1988)
1341. FREEMAN, L. R. : Radio system design for telecommunications(1-100GHz). John Wiley and Sons, Inc. , New York, Chichester, Brisbane, Toronto, Singapore, 1987, XXII + 560 p., ISBN 0-471-81236-6. (Recenzie de I. Casian, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S. III, p. 86, (1989)
1342. FRÉRET, A. : Guide pratique pour la conception géométrique des routes et autoroutes. Eyrolles, Paris, 1981, 126 p. (Recenzie de H. Zarojanu, in lb fre.). XXVIII(XXXII), 3-4, S. V, p. 102, (1982)
1343. FRIEDENSBURG, F. ; DORSTEWITZ, G. : Die Bergwirtschaft der Erde. Die Rohstoffwirtschaft der Länder und ihre Grundlagen. Ferdinand Enke, Stuttgart, 1976, 656 p. (Recenzie de M. Pislă, in lb fre.). XXVII(XXXI), 3-4, S. VIII, p. 63, (1981)
1344. FRIEDLAND, B. : Control system design. An introduction to state-space methods. Mc Graw Hill Book Company, New York, Hamburg, etc. , XIV + 513 p. (Recenzie de A. Adăscălitei, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. III, p. V, (1987)
1345. FRITZSCHE, G. : Signalübertragung. VEB Verlag Technik, Berlin, 1987, 189 p. (Recenzie de M. Voicu, in lb ger.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. III, p. XIV, (1987)
1346. FROLOV, K. V. ; POPOV, S. A. ; MUSATOV, A. K. ; LUKJANOV, D. M. ; SKVORCOVA, N. A. ; NIKONOROV, V. A. ; SAVELOVA, A. A. ; PETROV, G. N. ; REMEZOVA, N. E. ; AKOPJAN, V. M. : Teorija mehanizmov i masin. "Vyssăa skola", 1987, 496 p. (Recenzie de V. Merticaru, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. IV, p. 106-107, (1988)
1347. FUNK, P. ; BUNKE, N. ; FLACH, M. : Hilfsmittel für die Arbeit mit Normen des Bauwesens. DIN 1045, Beton und Stahlbeton, Stichwörter, Norminhalt nach Stichwörtern aufbereitet. Beuth Verlag, Ernst M. Sohn, Berlin, 1988, 298 p. ISBN 3-433-01129-X. (Recenzie de C. Capatu, in lb fre.). XXXVI(XL), 1-4, S. V, p. 106-107, (1990)

1348. FURUTA, K. ; SANG, A. ; ATHERTON, D. : State variable methods in automatic control. John Wiley and Sons. , Chichester, New York, Brisbane, Toronto, Singapore, 1988, 212 p. (Recenzie de M. Voicu, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S. III, p. 87, (1989)
1349. GAFITANU, M. ; MOCANU, D. ; PAVELESCU, D. : Organe de masini. Vol. I, Editura Tehnică, Bucuresti, 1981, 438 p. (Recenzie de Vasile Merticaru, in lb eng.). XXVIII(XXXII), 1-4, S. IV, p. 103-104, (1982)
1350. GALLAWAY, R. L. : A user's manual for optical waveguide communications. Information Goteckkeepers Inc. , Brooklyne, USA, 1981, 287 p. (Recenzie de H. N. Teodorescu, in lb eng.). XXIX(XXXIII), 1-4, S. III, p. 99, (1983)
1351. GARDIOL, F. : Electromagnétisme. Dunod, Paris et Presses Polytechnique Romandes, Lausanne, 1987, XII + 252 p. (Recenzie de C. Petrescu, in lb fre.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 85, (1988)
1352. GARDIOL, F. : Hyperfréquences. Dunod, Paris et Presses Polytechniques Romandes, Lausanne, 1987, 432 p. (Recenzie de I. Casian, in lb fre.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 91, (1988)
1353. GARLAND, H. : Introduction to microprocessor system design. McGraw Hill, 1979, 192 p. (Recenzie de L. Goras, in lb eng.). XXX(XXXIV), 1-4, S. III, p. 102, (1984)
1354. GAUTREAU, RONALD ; SAVIN, WILLIAM : Theory and problems of modern physics. Mc Graw-Hill Book Company, 1978. (Recenzie de I. Grosu, in lb eng.). XXVIII(XXXII), 1-4, S.I, p. 104, (1982)
1355. GIACOLETTO, L.J. : Electronics designers' handbook. McGraw Hill Inc. 1977, 2344 p. (Recenzie de L. Goras, in lb eng.). XXX(XXXIV), 1-4, S. III, p. 101-102, (1984)
1356. GILLES, M. : Les A.P.I. Architecture et applications des automates programables industriels. Dunod, Paris, 1988, XX + 336 p. (Recenzie de E.C. Savin, in lb fre.). XXXV(XXXIX), 1-2, S. III, p. 101-102, (1989)
1357. GIVONE, E.D. ; ROESSER, P.R. : Microprocessors/Microcomputers: An introduction. McGraw Hill, New York, 1980. (Recenzie de L. Goras, in lb eng.). XXXII(XXXVI), 1-4, S. III, p. 100, (1986)
1358. GLASER, W. : Lichtwellenleiter. VEB Verlag Technik, Berlin, 1990, 144 S., ISBN 3-341-00793-8. (Recenzie de M. Antoniu, in lb eng.). XXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 108-109, (1990)
1359. GLASSER, LANCE A. ; DOBERPUHL, DANIEL W. : The design and analysis of VLSI circuits. Addison-Wesley, VLSI Systems Series, Reading MA, 1985, X + 473 p. (Recenzie de A. Adăscălitei, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 98-99, (1988)

1360. GORDON, PLEWES W. : Masonry bibliography 1900-1977.PB 295987, U.S. Department of Commerce, NTIS, 5285 Port Royal Road, Springfield VA22161, 345 p. (Recenzie de A.Radu, in lb fre.). XXVIII(XXXII), 3-4, S.V, p. 101, (1982)
1361. GRAFIK, W. : dBase III. VEB Verlag Technik, Berlin, 1989, 240 S., ISBN 3-341-00703-2. (Recenzie de M.Antonescu, in lb fre.). XXXVI(XL), 3-4, S.III, p. 100, (1990)
1362. GRAY, P.R. ; MEYER, R.G. : Analysis and design of analog integrated circuits.John Wiley a Sons., Inc., 1977, 683 p. (Recenzie de V.Cehan, in lb eng.). XXX(XXXIV), 1-4, S.III, p. 101, (1984)
1363. GREENBAUM, J.R. ; BESSER, L. ; BIEHL, B. ; POLLARD, B.D. ; OSANN, R. : Analysis and design of electronic circuits using PCs.Van Nostrand Reinhold Company Inc., New York, 1988, VIII + 278 p.ISBN, 0-442-22773-6. (Recenzie de E.C. SavinXXXV(XXXIX), 1-2, S.III, p. 102-103, (1989)
1364. GRIMBLE, MICHAEL J. ; JOHNSON, MICHAEL A. : Optimal control and stochastic estimation:Theory and applications(two volumes).John Wiley and Sons, 1988, Chichester-New York-Brisbane-Toronto-Singapore, XX+XVIII + 997 pp. (Recenzie de I.I.Vrabie, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S.I, p. 105, (1988)
1365. GROEN, J ; SMIT, E. ; EIJSVOOGEL, J. : The discipline of curiosity.Science in the world.Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 1990, 180p. ISBN 0-444-88861-6. (Recenzie , in lb eng.). XXXVI(XL), 3-4, S.III, p. 112, (1990)
1366. GROOVER, M.P. ; EIMMERS, E.V. : SAPR i avtomatizaciâ proizvodstva.Moskva, Mir, 1987, 523 p. (Recenzie de E.Carata, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S.IV, p. 161, (1990)
1367. GUIASU, S. : Information theory with applications.McGraw Hill, Inc., New York, 1977, 439 p. (Recenzie de V.Munteanu, in lb eng.). XXVII(XXXI), 1-2, S.III, p. 125, (1981)
1368. HAMILTON, T.D.S. : Handbook of linear integrated electronics for research.McGraw Hill Book Co.Ltd. (Recenzie de I.Bogdan, in lb eng.). XXX(XXXIV), 1-4, S.III, p. 104, (1984)
1369. Handbook on semiconductors.Vol.I.Band Theory and Transport Proprieties, North Holland Publ.Comp. (Recenzie de I.Bogdan, in lb eng.). XXX(XXXIV), 1-4, S.III, p. 103-104, (1984)
1370. HANNEMAN, H.W. : The patentability of computer software. Kluwer Law and Taxation Publishers, Deventer, 1985, ISBN 90-6544-255-1. (Recenzie de Teodor Marcu, in lb eng.). XXXVI(XL), 3-4, S.III, p. 113-114, (1990)
1371. HARBORNE, J.B. ; VAN SUMERE, C.F. : The chemistry and biochemistry of plan proteins, Gent. (Recenzie de Ionela Popescu, in lb rom.)XXVII(XXXI), 3-4, S.II, p. 128, (1981)

1372. HASLER, M. ; NEIRYNCH, J. : Filtres électriques. Dunod, Paris, 1985, VIII + 352 p.
(Recenzie de A. Adăscăltei, in lb fre.). XXXIII(XXXVII), 1-2, S.I, p. 110, (1987)
1373. HASS, R. ; MAYER-OTTENS, C. ; QUAUST, U. : Verbundbau-Brandschutz Handbuch. Ernst und Sohn Verlag, Berlin, 287 S., ISBN 3-433-01224-5. (Recenzie de A. Radu, in lb fre.). XXXVI(XL), 1-4, S.V, p. 104, (1990)
1374. HAYKIN, S. : Nonlinear methods of special analysis. Springer Verlag, 1979, 247 pp.
(Recenzie de Irina Antonescu, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.I, p. 107-108, (1987)
1375. HEBEISH, A. ; GUTHRIE, J.T. : The chemistry and technology of cellulosic copolymers. Springer Verlag, Berlin-Heidelberg, New-York, 1981, 351 pp. (Recenzie de S. Dumitriu, in lb eng.). XXX(XXXIV), 1-4, S.II, p. 102, (1984)
1376. HEERMANN, D.W. : Computer simulation methods in theoretical physics. Springer Verlag, Berlin-Heidelberg-New York-London-Paris-Tokyo. ISBN 3-540-16966-0, 1986, 148 p. (Recenzie de I. Grosu, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S.I, p. 85-86, (1990)
1377. HELGLOTZ, GUSTAV : Vorlesungen über die Mechanik der Kontinua. Teubner-Archiv zur Mathematik, Band 2, BSB B.G. Teubner Verlags-gesellschaft, Leipzig, 1985, 252 p. (Recenzie de V. Al. Sava, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.I, p. 104, (1987)
1378. HELLWEGE, K.H./Ed./ : Landolt-Börnstein- Numerical data and functional relationships in science and technology. Vol.III/11, Elastic, piezoelectric, pyroelectric, piezooptic, electrooptic constants and nonlinear dielectric susceptibilities of crystals. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg- New York, 854 pp.+677 fig. (Recenzie de Irina Jemna, in lb eng.). XXVIII(XXXII), 1-4, S.I, p. 104, (1982)
1379. HEUMANN, K. : Basic principles of power electronics. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 1986, XX + 294 p. (Recenzie de A. Adăscăltei, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.III, p. XI, (1987)
1380. HODGES, D.A. ; JACKSON, H.G. : Analysis and design of digital integrated circuits. ISE, McGraw Hill, Inc., 1983, 434 p. (Recenzie de L. Turic, in lb eng.). XXXII(XXXVI), 1-4, S.III, p. 100-101, (1986)
1381. HOEPER, E.E.E. ; NIELINGER, H. : SPICE. Springer-Verlag, Heidelberg-Berlin-Wien-New York-Tokyo, 1985, 223 p. (Recenzie de I.C. Tesu, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S.III, p. 90, (1989)
1382. HOLDSWORTH, BRIAN : Digital logic designer. Butterworths, London, 1987, 448 p.
(Recenzie de C. Hutanu, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S.III, p. 101, (1988)

1383. HOLDWORTH, BRIAN : Microprocesor engineering. Butterworths, London, 1987, 340 p. (Recenzie de D.Pănescu, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S.III, p. 100-101, (1988)
1384. HOLLAND, R.C. : Microcomputers for process control. Pergamon Press, Oxford, New York, Toronto, Sidney, Paris, Frankfurt, 1983, XII + 196 p. (Recenzie de A.Adăscălitei, in lb eng.). XXXII(XXXVI), 1-4, S.III, p. 101, (1986)
1385. HOLLAWAY, L. : Glass reinforced plastics in construction: Engineering aspects. Surrey University Press, Glasgow, 1978, 228 p. (Recenzie de N.Taranu, in lb eng.). XXVIII(XXXII), 3-4, S.V, p. 102, (1982)
1386. HONG, LEE H. : Heterogeneous reactor design. Butterworths Publishers, Boston (London), 1985, X+519 pp. (Recenzie de I.Siminiceanu, in lb eng.). XXXII(XXXVI), 1-4, S.II, p. 104-105, (1986)
1387. HORBST, E. ; MÜLLER-SCHLOER, C. ; SCHWÄRTZEL, H. : Design of VLSI circuits based on VENUS. Springer Verlag Berlin-Heidelberg-Tokyo-New York, 1987, 318 p., ISBN 3-540-17663-2. (Recenzie de D.Stiurcă, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S.III, p. 106, (1989)
1388. HORSTMANN, P.W. ; AGARWAL, P. : International Conference on Computer Design: VLSI in Computers and Processors - I.C.C.D.'87. Computer Society Press of the I.E.E.E., Washington, 1987, XIX + 694 p. (Recenzie de A.Adăscălitei, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S.III, p. 98, (1988)
1389. HRONICEK, J. ; KRIZ, E. ; WEBER, J. : Steuer und Regeltechnik. Bohmann Verlag, Wien, 1986, 209 p. ISBN 3-7002-0591-0. (Recenzie de M.Voicu, in lb ger.). XXXVI(XL), 1-2, S.III, p. 87, (1990)
1390. HUANG, T.S. : Picture processing and digital filtering. Springer-Verlag, 1979(second edition) 279 p. (Recenzie de I.Antonescu, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.I, p. 108-109, (1987)
1391. HUBER, O. ; SZEJTLI, J. : Proceedings of the Fourth International Symposium on Cyclodextrins. Munich, West Germany, April 20-22, 1988, Kluwer ducts resulted from acid hydrolisis of cyclodextrins, hydroxyethylster, beta-cyclo Academic Publishers, Dordrecht-Boston-London, 1988, 576 p. (Recenzie de D.J.Cojocaru, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-2, S.II, p. 105-106, (1990)
1392. HUBERT, MICHEL : Technologies et développement an Maghreb. Editions du Centre National de la Recherche Scientifique, Paris, 1972. (Recenzie de M.Pislă, in lb fre.). XXVII(XXXI), 3-4, S.VIII, p. 64, (1981)
1393. I.E.E. Conference Publications No.256, Second International Conference on Power System Monitoring and Control. Institution of electrical engineers, London, 1986, XII + 405 p. (Recenzie de A.Adăscălitei, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.III, p. XIII, (1987)

1394. ICEM'86 München, International Conference on Electrical Machines, September 8-10, 1986, organized by Technische Universität München, Universität der Bundeswehr München, Proceedings.Editors prof.dr.ing.H.Bausch; prof.dr.ing. Lorenzen; prof.dr.ing.Schröder, Survey Lectures, 56 p. Part.I, II, III, 1190 p. (Recenzie de Al.Simion, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.III, p. IX-X, (1987)
1395. IEE Conference Publication, Nr.264.Second International Conference on Power Electronics and Variable-Speed Drives. Institution of Electrical Engineers, London, 1986, X+252 p. (Recenzie de A.Adăscălitei, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.III, p. XII-XIII, (1987)
1396. IEE Conference Publications No.272.First International Conference on Industrial Power Engineering.Institution of Electrical Engineers, London, 1986, VIII +199 p. (Recenzie de A.Adăscălitei, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.III, p. XIII-XIV, (1987)
1397. Internal and external protection of pipes.Printed and published by BHRA, The Fluid Engineering Centre, Granfield, Bedford UK430AJ, England, 1985, 412 p. (Recenzie de N.Taranu, in lb eng.). XXXII(XXXVI), 1-4, S.V, p. 102-104, (1986)
1398. International Conference on Maglev and Linear Drives, May 14-16, 1986, I.E.E.E. Vancouver, B.C., Canada, I.E.E.E. Press, New York, 267 p. (Recenzie de S.Mitrea, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S.III, p. 96, (1988)
1399. International Conference on Maglev and Linear Drives, May 19-21, 1987, I.E.E.E. Las Vegas, I.E.E.E.Press, New York, 245 p. (Recenzie de S.Mitrea, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S.III, p. 96, (1988)
1400. International Conference on the Hydraulic Modelling of Civil Engineering Structures. Ed.by BHRA Fluid Engineering, Cranfield, Bedford, England MK43OAJ, 1982, Sept., 552 p. (Recenzie de N.Ungureanu , in lb eng.). XXXII(XXXVI), 1-4, S.V, p. 104, (1986)
1401. International Power Electronics Conference, March 27-31, 1983, Tokyo, sponsored by The Institute of Electric Engineers of Japan, Conference Record, vol.I., 1-859 p., vol.2, 860-1821. (Recenzie de C.Filipiuc, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.III, p. XII, (1987)
1402. IOINOVICI, A. : Computer - aided analysis of active circuits.Marcel Dekker Inc., New York and Basel, 1990, XVI + 591p., ISBN 0-8247-8126-0. (Recenzie de E.C.Savin, in lb eng.). XXXVI(XL), 3-4, S.III, p. 110-111, (1990)
1403. ISIDORI, A. : Nonlinear control systems design.Preprints of the IFAC Symposium, Capri, Italy, June 14-16, 1980, XIV + 491 p. (Recenzie de M.Voicu, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-2, S.III, p. 85-86, (1990)

1404. JAMSHIDI, M. ; MALEK-ZAVAREI, M. : International series on systems and control .Editorial Board:G.M.Singh, H.Akashi, C.Y.Ho, Petrov, B.Vol.7.Linear control systems-A computer-aided approach.Pergamon Press, Oxford-New York-Beijing-Frankfurt-Sao Paulo-Sidney-Tokyo-Toronto, 1986, XIV + 622 p. (Recenzie de A.Adăscăltei, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.III, p. IV-V, (1987)
1405. JARASS, L. ; HOFFMANN, L. ; JARASS, A. ; OBERMAIR, G. : Windenergie.Eine systematische Bewertung des technischen und Wirtschaftlichen Potentials für die Stromerzeugung der Bundesrepublik Deutschland.Durchgeführt im Auftrag der Internationalen Energieagentur (I.E.A.).Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 1981, 272 p. (Recenzie de I.Berman, in lb ger.). XXX(XXXIV), 1-4, S.III, p. 100-101, (1984)
1406. JENSEN, K. ; WIRTH, N. : PASCAL.Manuel de l'utilisation.Eyrolles, Paris, 1981, 167 p. (Recenzie de N.Thirer, in lb fre.). XXIX(XXXIII), 1-4, S.III, p. 100, (1983)
1407. JEUFFROY, G. : Conception et construction des chaussées.Quatrième édition, t.I, 449 p.t.II, 431 p.Ed.Eyrolles, Paris, 1981. (Recenzie de H.Zarojanu, in lb fre.). XXIX(XXXIII), 1-4, S.V, p. 103, (1983)
1408. JOHNSON, K.L. : Contact mechanics.Cambridge University Press, Cambridge, New York, 1985. (Recenzie de M.Gafitanu, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S.IV, p. 105 , (1988)
1409. JONES, A.K. : Introduction to optical electronics.John Wiley and Sons., New York, 1987, 430 p.ISBN 0-471-61355-X. (Recenzie de S.Mitrea, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S.III, p. 88, (1989)
1410. Journal of controlled release.Official journal of the Controlled Release Society. Editors: Jorge Heller, Director, Polymer Sciences Department, S.R.I.International, Menlo Park.C.A.94025 USA, Jan Feijen, Department of Chemical Technology, Twente University of Technology, O.O.Box 217, A.E.Enschede, The Netherlands.. (Recenzie de S.Dumitriu, in lb eng.). XXXI(XXXV), 1-4, S.II, p. 101, (1985)
1411. Journées d'électronique 1987.Presses Polytechniques Romandes, Lausanne, 1987, 246 p. (Recenzie de I.Bogdan, in lb fre.). XXXV(XXXIX), 1-2, S.III, p. 100, (1989)
1412. JUNKINS, JOHN L. : An introduction to optimal estimation of dynamical systems. Sijthoff and Noordhoff Int.Publishers, Alphen aan den Rijn, 1978, pp.339 + XIV. (Recenzie de Victor Florin Poterasu, in lb fre.). XXVIII(XXXII), 1-4, S.I, p. 104, (1982)
1413. KAMKE, D. ; KRÄMER, K. : Physikalische Grundlagen der Masseinheiten. B.GTeubner Verlag, Stuttgart, 1977, 218 p. (Recenzie de P.Pogăngeanu , in lb ger.). XXVII(XXXI), 1-2, S.III, p. 126, (1981)
1414. KANARCUK, V.E. ; CIGRINET, A.D. : Bezkontaktnâă teplovâă diagnostika masin.Moskva, Masinostroenie, 1987, 160 p. (Recenzie de E.Carata, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S.IV, p. 161-162, (1990)

1415. KANEKO, A. : Introduction to hyperfunctions.Kluwer Academic Publishers, 1988.
(Recenzie de Adrian Corduneanu, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S.I, p. 83, (1990)
1416. KAPUR, N.J. : Mathematical modelling. J.Wiley and sons , New York, 1988, ISBN 0-470-20088-x. (Recenzie de T.Ganciu, in lb eng.). XXXVI(XL), 3-4, S.III, p. 104, (1990)
1417. KARAFINTH, L.L. ; NOWATZKI, E.A. : Soil mechanics for off-road vehicle engineering. Trans.Tech.Publications, Aedermannsdorf, 1978, 515 p. (Recenzie de T.Silion, in lb eng.). XXVII(XXXI), 3-4, S.V, p. 103-104, (1981)
1418. KATZAN, H. : Microprogramming primer.McGraw Hill Book Company, 1977, 254 p.
(Recenzie de L.Goras, in lb eng.). XXX(XXXIV), 1-4, S.III, p. 104, (1984)
1419. KLENGEL, K.J. ; WAGENBRETH, O. : Ingenieur-Geologie.Veb Verlag für Bauwesen, Berlin, 1987, 244 p. (Recenzie de T.Silion, in lb ger.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S.V, p. 106, (1988)
1420. KNOPS, R.J. : Nonlinear analysis and mechanics.Heriot-Watt-Symposium, Pitman Publishing Limited. Vol.I, 241 pp.1977;Vol.2, 285 pp., 1978;Vol.3, 173 pp., 1979; Vol.4, 212 pp., 1979. (Recenzie de Victor Florin Poterasu, in lb fre.). XXVII(XXXI), 3-4, S.IV, p. 103-104, (1981)
1421. KNOX, CHARLES S. : Engineering documentation for CAD/CAM application.Marcel Dekker, Inc., New York, 1985. (Recenzie de Gh.Prisacaru, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.IV, p. 109, (1987)
1422. KO HARA : Superconductivity Electronics.Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey, Ohmsha, Kanda, Tokyo, 1987, XII + 313 p. (Recenzie de I.Bogdan, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S.III, p. 98, (1989)
1423. KOZLOV, V.V. : Laminar-turbulent transition.IUTAM Symposium, Novosibirsk, URSS, July, 9-13, 1984, Sringer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York-Tokyo, 1985, 757 p. + 501 fig. (Recenzie de V.Stancu, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.I, p. 104-105, (1987)
1424. KRAINEV-FILIPOVIC, ALEKSANDR : Slovar'- spravocinik po mehanizmam. Masinostroenie, Moskva, 1987, 560 p. (Recenzie de V.Merticaru, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S.IV, p. 107, (1988)
1425. KRESS, D ; IRMER, R. : Amgewandte Systemtheorie Kontinuierliche und zeitdiskrete signalverarbeitung.VEB Verlag Technik, Berlin, 1989. (Recenzie de N.D.Alexandru, in lb eng.). XXXVI(XL), 3-4, S.III, p. 103, (1990)
1426. KUENMERLE, H.P. ; BRENDEL, K. : Clinical pharmacology in pregnancy. Fundamentals and rational pharmacotherapy. Thieme-Stratton Inc., New York, 1984, 368 pp. (Recenzie de El.Gafitanu, in lb fre.). XXXII(XXXVI), 1-4, S.II, p. 103-104, (1986)

1427. KULISCH, U. : PASCAL -SC. A PASCAL extension for scientific computation. Information manual and floppy disks. Wiley-Teubner Series in Computer Science, B.G. Teubner, Stuttgart, John Wiley and Sons, Chichester-New York etc. V + 204, 1987. (Recenzie de N. Curteanu, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S.I, p. 106-107, (1988)
1428. KUPERSMIDT, B.A. : Elements of superintegrable systems. Basic techniques and results. Mathematics and its applications; D. Reidel Publishing Company, Dordrecht-Lancaster-Tokyo, 1987, XVI-187 p. (Recenzie de Cezar Brumă, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S.I, p. 105-106, (1988)
1429. KUTTRUFF, H. : Physik und Technik des Ultraschalls. S. Hirzel Verlag, Stuttgart, 1988, 415 S., ISBN 3-7776-0427-5. (Recenzie de M. Antonescu, in lb fre.). XXXVI(XL), 3-4, S.III, p. 100-101, (1990)
1430. L'Informatore farmaceutico. Vol. I. Vol. II. Organizzazione Editoriale Medico-Farmaceutica, Milano, 1981, 1700 p. (Recenzie de El. Gafitanu, in lb ger.). XXVII(XXXI), 3-4, S.II, p. 127, (1981)
1431. LAVENOHOMME, R. : Lecons de géométrie différentielle synthétique naive. Institut de Mathématique, Louvain-la-Neuve, 1987, 204 p. (Recenzie de Silviu Nistor, in lb fre.). XXXV(XXXIX), 1-2, S.I, p. 102, (1989)
1432. LEREDDE, H. ; BIGOT, H. : Normes de programmation FORTRAN 77. INRIA Diffusion, Inst. Nat. de Recherche en Informat. et en Automat., 50 p., ISBN 2-7261-0594-7. (Recenzie de C. Pal, in lb fre.). XXXVI(XL), 1-2, S.III, p. 95, (1990)
1433. LEVITSKII-IVANOVICH, NIKOLAI : Mechanisms and machines theory. Science Publishing House, Editorial Staff for Physical and Mathematical Literature, Moscow, 1979, 576 p. (Recenzie de V. Merticaru, in lb eng.). XXVII(XXXI), 3-4, S.IV, p. 103, (1981)
1434. LEWIS, R.W. ; MORGAN, K. : Numerical methods in thermal problems. Vol. VI, Part 1 and Part 2, Pineridge Press Ltd., Swansea, 1989, ISBN 0-906674-69-7. (Recenzie de O. Păstrăvanu, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-2, S.III, p. 95, (1990)
1435. LIERSCH, K. : Belüftete Dach- und Wandkonstruktionen. Bd. I, Vorhangfassaden. GmBH, Wiesbaden u. Berlin, 1981. (Recenzie de A. Radu, in lb fre.). XXVII(XXXI), 3-4, S.V, p. 103, (1981)
1436. LIPOVSKI, J.G. : Microcomputer interfacing. Lexington D.C., Heath a Comp., 1980, 427 p. (Recenzie de Al. Valachi, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.III, p. VII, (1987)
1437. LUBINA, GERHARD : Webereitechnik. VEB Fachbuchverlag, Leipzig, 1987, 240 p., 394 Bild, ISBN 3-343-00146-5. (Recenzie de Cioară I., in lb ger.). XXXVI(XL), 1-4, S.VI, p. 129, (1990)

1438. MAC DERMOTT, CHARLES P. : Selecting thermoplastics for engineering applications. Marcel Dekker, Inc., New York, 1984, 171 p. (Recenzie de M.Hantelman , in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.IV, p. 108-109, (1987)
1439. MADDOCK, R.I. : Intermediate electronics.Vol.2.Butterworths, London, 1970, 307 p. (Recenzie de C.Mereuță, in lb eng.). XXX(XXXIV), 1-4, S.III, p. 102-103, (1984)
1440. MADDOCK, R.I. ; CALCUTT, D.M. : Electronics.A course for engineers.Longman Scientific and Technical, Longman Group UK Limited, 1988, VIII + 678 p.ISBN 0-582-99476-4. (Recenzie de I.Casian, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S.III, p. 94, (1989)
1441. MALCHOW, H. ; SCHIMANSKY-GEIER, LUTZ : Noise and diffusion in bistable nonequilibrium systems.Teubner-Texte zur Physik, Leipzig, Band 5, BSB B.G.Teubner Verlagsgesellschaft, Leipzig. (Recenzie de I.Grosu, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.I, p. 107, (1987)
1442. Manerwerk-Kalender, 1987.Taschenbuch für Manerwerk, Wandbaustoffe, Schall-Wärme und Feuchtigkeitsschutz.Edité par dr.Ing.Peter Funk, Verlag für Architektur und technische Wissenschaften, Berlin, 1987, 607 p. (Recenzie de A.Radu, in lb fre.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S.V, p. 108, (1987)
1443. MANGERON, D.I. ; IRIMICIUC, N. : Mecanica rigidelor cu aplicatii în inginerie.Vol.III:Mecanica vibrațiilor sistemelor de rigide. Editura Tehnică, Bucuresti, 1981, 550 p. (Recenzie de V.Merticaru, in lb eng.). XXVIII(XXXII), 1-4, S.IV, p. 102, (1982)
1444. MARECKI, J. : Combined heat and power generating systems.Ed.Peter Peregrinus, London, 1988, XXIV + 184 p. (Recenzie de M.Rotariu, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S.III, p. 93, (1989)
1445. MAREK, I. ; ZITNY, K. : Matrix analysis for applied sciences.Teubner, Leipzig, 1983, 1986. (Recenzie, in lb eng.). XXXXVI(XL), 3-4, S.III, p. 111, (1990)
1446. MAREK, I. ; ZITNY, K. : Matrix analysis for applied sciences.Vol.1.Teubner - Texte zur Mathematik, Band 60, Leipzig, 1983, 195 pp. (Recenzie de I.Crăciun, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.I, p. 102, (1987)
1447. MARKOWICH, PETER A. : The stationary semiconductor device equations.Springer Verlag New York, Wien, 1986, 193 p. (Recenzie de I.C.Tesu, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S.III, p. 89, (1988)
1448. MARSHALL, G.J. : Principles of digital communications.McGraw Hill Book Ltd., London New York, 1980, 170 p. (Recenzie de L.Goras, in lb eng.). XXIX(XXXIII), 1-4, S.III, p. 102-103, (1983)
1449. MARTIN, J.L. : Performance evaluation of supercomputers.Special topics in supercomputing.North Holland, Amsterdam, 1988, 419 p.ISBN 0-444-70448-5. (Recenzie de D.Grigoras, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S.III, p. 92, (1989)

1450. MATEESCU, D. ; JUNCAN, N. ; PRECUPANU, D. ; FLORESCU, D. : Prestressed metallic structures(in romanian).Ed.Acad.RSR, Bucuresti, 1989, 360 p.ISBN 973-27-0027-0. (Recenzie de L.Strat, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-4, S.V, 100, (1989)
1451. MATTHEWS, H. : Surface wave filters.Design, construction and use.John Wiley a Sons, New York-London-Sydney-Toronto, 1977, 521 p. (Recenzie de L.Goras, in lb eng.). XXIX(XXXIII), 1-4, S.III, p. 104, (1983)
1452. MAVROMATIS, H.A. : Exercises in quantum mechanics.Reidel text in the mathematical sciences, D.Reidel Publishing Company, Dordrecht-Boston-Lancaster. Tokyo, 1987, XI + 182 p. (Recenzie de C.Brumă, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S.I, p. 108, (1988)
1453. MEIGH, A.C. : Cone penetration testing methods and interpretation.Butterworths Scientific Ltd., London, 1987, 141 p. (Recenzie de T.Silion, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S.V, p. 1988, (1988)
1454. MELO, C. : Improved convective heat transfer and air infiltration models for building thermal simulation.Cranfield Institute of Technology, 1985, 72 p. (Recenzie de A.Radu, in lb fre.). XXXV(XXXIX), 1-4, S.V, p. 99, (1989)
1455. MEUNIER, G. : Conception, construction et gestion des aérodromes.Eyrolles, Paris, 1969, 282 pp. (Recenzie de N.Zarojanu, in lb fre.). XXVII(XXXI), 3-4, S.V, p. 104, (1981)
1456. MICHAEL, JULIAN : Circuits, signals and devices.Longman Scientific and Technical, Longman Group UK Limited, 1988, VIII + 678 p., ISBN 0-582-99476-4. (Recenzie de I.Casian, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S.III, p. 94-95, (1989)
1457. MIDDLEBROOK, R.D. ; CUK, S. : Advances in switched mode power conversion. Vols I and III.Sec.Edition TESLA ko, Pasadena, California, 1983, 534 p. (Recenzie de D.Stiurcă, in lb eng.). XXXII(XXXVI), 1-4, S.III, p. 104, (1986)
1458. MIEL, G. ; FIEBICH, R. : Steuern und Regeln, selbst erlebt.Urania-Verlag, Leipzig, Jena, Berlin, 2 Aufl., 1989, 223 p.ISBN 3-332-00125-6. (Recenzie de M.Voicu, in lb ger.). XXXVI(XL), 1-2, S.III, p. 86, (1990)
1459. Mikroelektronik Datenbuch.Analoge integrierte Schaltkreise.Konsumgüterelektronik. Militär Verlag der DDR, Berlin, 1990. (Recenzie de N.D.Alexandru, in lb eng.). , p. 103, (1990)
1460. MORGAN, D.P. : Surface acoustic wave passive interdigital devices.Peter Peregrinus Ltd, 1976, 448 p. (Recenzie de L.Goras, in lb eng.). XXX(XXXIV), 1-4, S.III, p. 99, (1984)
1461. MORRIS, L.J. ; PLUM, D.R. : Structural steelwork design to B.S.5950.Longman Scientific and Technical, Longman Group UK Lim., 1988, 280 + XVI p.ISBN 0-582-02357-2. (Recenzie de V.PescaruXXXVI(XL), 1-4, S.V, p. 104, (1990)

1462. MORTENSEN, E.R. : Random signals and systems. John Wiley and Sons, New York, Chichester, Brisbane, Toronto, Singapore, 1987, 231 p. (Recenzie de H.N.Teodorescu, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S.III, p. 87-88, (1989)
1463. MOSS, MARVIN A. : Designing for maintenance expence. The practical application of reliability and maintainability. Marcel Dekker, New York, 1985, 167 p. (Recenzie de Cristel Stirbu, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.IV, p. 108, (1987)
1464. MUNCHOW, LUDWIG ; REIF, ROLAND : Recent developments in the nuclear many-body problem. Vol.I. Strong interactions and nuclear structure. Teubner -Texte zur Physik, Band 7, BSB B.G.Teubner Verlagsgesellschaft, Leipzig, 1985. (Recenzie de I.Grosu, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.I, p. 104, (1987)
1465. MUNTEANU, MIRCEA GH. : Aplicarea pe calculator a metodei elementului finit. Universitatea din Brasov, 1979, 170 p. (Recenzie de I. Deutsch, in lb eng.). XXVII(XXXI), 3-4, S.IV, p. 102, (1981)
1466. NASH, JOHN C. ; WALKER-SMITH, MARY : Nonlinear parameter estimation. An integrated system in BASIC. Marcel Dekker, Inc., New York, 1987, 493 p. (Recenzie de Al.Lăzărescu, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S.III, p. 91-92, (1988)
1467. NATHER, WOLFGANG : Effective observation of Random Fields. Teubner-Texte, Band 72, Teubner Verlagsgesellschaft, Leipzig, 1985. (Recenzie de Gh.Gr.Ciobanu, in lb eng.). XXXI(XXXV), 1-4, S.I, p. 106, (1985)
1468. NEWKIRK, J. ; MATHEWS, R. : The VLSI designer's library. Addison-Wesley Publishing Company, Inc., Reading, Ma., London, Amsterdam, 1983, 286 p. (Recenzie de H.N.Teodorescu, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S.III, p. 104, (1989)
1469. NICOLOVIUS, RÜDIGER : Graphik mit GKS. Leitfaden zur Programmierung. Carl Hanser Verlag, München-Wien, 170 p. (Recenzie de Gh.Plesu, in lb ger.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.IV, p. 106, (1987)
1470. NILSSON, J.W. : Electric circuits. Sec.Ed. Addison-Wesley Publ.Co., Reading, Ma., 1987, XVIII + 860 p. ISBN 0-201-12695-8. (Recenzie de E.C. Savin, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S.III, p. 104-105, (1989)
1471. NOBURU, KIKUKI : Finite elements methods in mechanics. Cambridge, Univ.Press., 1986, 418 p. (Recenzie de M.Gafitanu, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S.IV, p. 156, (1990)
1472. NORRIS, B. : Power - transistor and TTL integrated-circuit applications. Applications Laboratory, Texas Instruments Ltd. (Recenzie de I.Bogdan, in lb eng.). XXIX(XXXIII), 1-4, S.III, p. 99-100, (1983)

1473. OLINER, A.A. : Acoustic surface waves. Springer Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 1978, 350 p. (Recenzie de I.Jemma, in lb eng.). XXVIII(XXXII), 1-4, S.I, p. 103, (1982)
1474. OLSEN, G.H. : Electronics.A course book for students.Newnes, Betterworths, London, 1980. (Recenzie de D.Bărbulescu, in lb eng.). XXVII(XXXI), 1-2, S.III, p. 127, (1981)
1475. OLSEN, GEORGE H. : Electronics and electronic systems.Butterworths, London, 1987, 406 p. (Recenzie de M.Cleju, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S.III, p. 93-94, (1988)
1476. Optoelectronics applications manual.The Applications Engineering Staff of the Hewlett-Packard Optoelectronics Division, McGraw Hill Book Co.New York, 1977. (Recenzie de H.N.Teodorescu, in lb eng.). XXIX(XXXIII), 1-4, S.III, p. 101-102, (1983)
1477. OWENS, D.H. : Adaptive systems in control and signal processing.Vol.I and II, Preprints of the IFAC Simposium, Glasgow, U.K., April 19-21, 1989, 685 p. (Recenzie de M.Voicu, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-2, S.III, p. 90-92, (1990)
1478. OXLEY, T.A. ; GOBERT, E.G. : The professionals and home owners guide to dampness in buildings.Diagnosis.Treatment.Instruments, Butterworths, London, Boston, Durban, Singapore, Sidney, Toronto, Wellington, 1986. (Recenzie de A.Radu, in lb fre.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.V, p. 107, (1987)
1479. Papers presented at the International Conference on Numerical and Hydraulic Modelling of Parts and Harbours.Birmingham, England, April 23-25, 1985, ed.by BHRA, The Fluid Engineering Centre, Bedford, England MK43OAJ, 348 p. (Recenzie de A.Radu, in lb eng.). XXXII(XXXVI), 1-4, S.V, p. 105, (1986)
1480. PAPOULIS, A. : Signal analysis.McGraw Hill, Inc.New York, 1977, 431 p. (Recenzie de L.Goras, in lb eng.). XXVII(XXXI), 1-2, S.III, p. 126, (1981)
1481. PARATTE, P.A. ; ROBERT, P. : Systèmes de mesure.Collection "Traité d'Électricité d'Électronique et d'Électrotechnique", Dunod, Paris, 1986, XII + 368 p. (Recenzie de A.Adăscăliței, in lb fre.). XXXIII(XXXVII) 1-4, S.I, p. 109, (1987)
1482. PARTON, J.E. ; OWEN, S.J.T ; RAVEN, M.S. : Applied electromagnetics (with worked examples).Second Edition, Macmillan, London, 1986, XVI + 288 p.ISBN 0-333-37101-1; 0-333-37102-X PbK. (Recenzie de E.C. Savin, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S.III, p. 103, (1989)
1483. PESC'86 Record.17 th Annual IEEE Power Electronics Specialists Conference 1972.IEEE Services Center, New York, 1986, 695 p. (Recenzie de D.Alexa, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S.III, p. 102, (1988)

1484. Physics of Modern Materials. Lectures presented at an International Course at Trieste, from 29 March to the 24 June 1978, organized by the International Centre for Theoretical Physics, Trieste. Vol. I, 530 p.; Vol. II 690 p., IAEA, Vienna, 1980. (Recenzie de T. Balan, in lb eng.). XXIX(XXXIII), 1-4, S. III, p. 103, (1983)
1485. PIPPARD, B.A. : Response and stability. An introduction to the physical theory. Cambridge University Press, Cambridge, London, New-York, New Rochelle, Melbourne, Sydney, 1985 (reprinted 1986), X + 228 p. (Recenzie de M. Voicu, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. III, p. III, (1987)
1486. POPOV, S.A. : Kursove proektirovanie po teorii mehanizmov i masin. Vyssâa skola, Moskva, 1986, 296 p. (Recenzie de V. Merticaru, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. IV, p. 107, (1988)
1487. Probenahme, Theorie und Praxis. Verlag Chemie, Weinheim, Deerfeld Beach (Florida), Basel, 1980, 384 p. (Recenzie de M. Macoveanu, in lb ger.). XXX(XXXIV), 1-4, S. II, p. 103-104, (1984)
1488. PULLAR-STRECKER, P. : Corrosion damaged concrete assessment and repair. Butterworths Scientific Ltd., London, 1987, 99 p. (Recenzie de T. Silion, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. V, p. 105, (1988)
1489. PURGATHOFER, WERNER ; SCHAUER, HELMUT : Graphische Datenverarbeitung. Springer Verlag, Wien-New York, 1985, 201 p. (Recenzie de Gh. Plesu, in lb ger.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. IV, p. 105-106, (1987)
1490. RABALLAND, CLAUDE : Circuits electronique. École Nationale Supérieure d'Électronique et de Radioélectricité, Bordeaux, avec la participation de l'Union des Professeurs des Spéciales Conférences des Grandes Écoles, Technique et Documentation, Lavoisier, Paris, 1987, XIV + 387 p. (Recenzie de E.C. Savin, in lb fre.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 92-93, (1988)
1491. RABINER, L.R. ; GOLD, B. : Theory and application of digital signal processing. Prentice Hall, Inc. Englewood Cliffs, New Jersey, 1975. (Recenzie de P. Pogăncu, in lb eng.). XXIX(XXXIII), 1-4, S. III, p. 104, (1983)
1492. RAND, G.K. : Operational Research '87. University of Lancaster, U.K., 1988, 972 p. ISBN 0-444-70280-6. (Recenzie de Frunză V., in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S. VI, p. 128, (1990)
1493. RASSIANS, THEMISTOCLES M. : Foundations of global nonlinear analysis. Teubner-Texte, Band 86, Teubner Verlagsgesellschaft, Leipzig, 1986, 218 p. (Recenzie de Gh. Gr. Ciobanu, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. I, p. 101, (1987)
1494. RASSIAS, GEORGE M. : Algebraic and differential topology-global differential geometry. Teubner-Texte zur Mathematik, Band 70, Leipzig, 1984, 348 p. (Recenzie de A. Bejancu, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S. I, p. 101, (1989)

1495. RASSIAS, GEORGE M. : Differential topology-geometry and related fields and their applications to the physical science and engineering.Dedicated to Henry Poincaré(1854-1912), Teubner-Texte zur Mathematik, Band 76, Teubner Verlagsgesellschaft, Leipzig, 1985. (Recenzie de Gh.Gr.Ciobanu, in lb eng.). XXXI(XXXV), 1-4, S.I, p. 106, (1985)
1496. RASSIAS, THEMISTOCLES M. : Global analysis on manifolds. Teubner - Texte zur Mathematik, Band 57, Leipzig, 1983, 376 p. (Recenzie de A.Bejancu, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S.I, p. 101, (1989)
1497. RATMIROV, V.A. : Upravljenje stankami gibkih proizvodstvennyh sistem.Moskva, Masinostroenie, 1987, 270 p. (Recenzie de E.Carata, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S.IV, p. 160, (1990)
1498. Recent Achievements in Cryoengineering Cryopraque 86.Proceedings Of the Meetings of Commision A1/2 sept., 8-12, 1986;The International Institute of Refrigeration, Centerick, Belgium. (Recenzie de C.Bujor, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S.IV, p. 162-163, (1990)
1499. REED, J.S. : Introduction to the principles of ceramic processing.John Wiley and Sons, New York, 1988, XVII + 486p., ISBN 0-471-84-5545-x. (Recenzie de Ilie Siminiceanu, in lb eng.). XXXVI(XL), 3-4, S.II, p. 101-102, (1990)
1500. Reinforced concrete structures subjected to wind and earthquakes forces.Publications SP-63.American Concrete Institute, Detroit, Michigan, U.S.A., 1980, 626 p. (Recenzie de L.Strat, in lb eng.). XXVIII(XXXII), 3-4, S.V, p. 102-103, (1982)
1501. RICHARDSON, J. : Models of Reality:Shaping throught and action.Lomond Publications, Inc., Mt.Airy, Maryland, 1984, XIV + 328 p. (Recenzie de M.Voicu , in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.III, p. IV, (1987)
1502. RICHARDSON, J. ; PEACOCK, D.G. : Chemical engineering.Vol.III, sec.Ed.(Si Units), Pergamon Press Ltd., Oxford, 1979. (Recenzie de I.Grigoriu, in lb eng.). XXX(XXXIV), 1-4, S.II, p. 101, (1984)
1503. RICKENSTORF, G. : Tragwerke für Hochbauten.BSB B.G.Teubner Verlagsgesellschaft, Leipzig, DDR, 1989, 256 p.ISBN 3-322-00663. (Recenzie de A.Radu, in lb fre.). XXXV(XXXIX), 1-4, S.V, p. 99, (1989)
1504. Risk assessment for hazardous instalations.Pergamon Press, Oxford-New York-Beijing, 1987. (Recenzie de M.Gafitanu , in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S.IV, p. 106, (1988)
1505. ROCKEY, K.C. ; EVANS, H.R. ; GRIFFITHS, D.W. : Introduction à la méthode des éléments finis.Eyrolles, Paris, 1980, 240 p.Traduit de l'anglais par Claude Gomez. (Recenzie de M.Diaconu, in lb fre.). XXVIII(XXXII), 3-4, S.V, p. 104, (1982)

1506. RODENACKER, W.G. : Maschinenbau-heute und morgen, neue Lernziele und Lerninhalte. Expert-Verlag, 1983, 108 p. Band 15. (Recenzie de Gh.Plesu, in lb ger.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.IV, p. 109, (1987)
1507. ROMBAUT, C. ; SÉGUIER, G. ; BAUSIERE, R. : Power electronic converters. North Oxford Academic Publishers Ltd., London, 1987, 359 p. (Recenzie de D.Alexa, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S.III, p. 102, (1988)
1508. ROSSI, M. : Electroacoustique. Presses Polytechnique Romandes, Lausanne, Ed. Dunod, Paris, 1986, 560 p. (Recenzie de C.Fosa, in lb fre.). XXXV(XXXIX), 1-2, S.III, p. 100-101, (1989)
1509. RUSSEL, G. : Computer aided tools for VLSI system design. Peter Peregrinus Ltd., Hertz, London, 1986, 192 p. (Recenzie de V.Onofrei, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S.III, p. 93-94, (1989)
1510. SACHS, HORST : Graphs, hypergraphs and applications. Proceedings of the Conference on Graph Theory held in Eyba, october, 1984. Teubner - Texte zur Mathematik. (Recenzie de C.Lovinescu, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.I, p. 101, (1987)
1511. SACHS, IGNACY : Pour une économie politique du développement. Études de planification. Paris, Editions Flammarion, 1977, 307 pp. (Recenzie de M.Pislă, in lb fre.). XXVII(XXXI), 3-4, S.VIII, p. 64, (1981)
1512. SAGE, P.A. : Linear systems control. Pitman Publishing Limited, London, 1981, 546 p. (Recenzie de M.Ilinca, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.III, p. VI, (1987)
1513. SAHNER, G. : Digitale Messverfahren. VEB Verlag Technik, Berlin, 1990, 152 S., ISBN 3-341-00819-5. (Recenzie de M.Antoniui, in lb eng.). XXXVI(XL), 3-4, S.III, p. 108, (1990)
1514. SANDERSON, C.P. : Introduction to microcomputer programming. Newnes-Butterworth, London, 1980, 137 p. (Recenzie de C.Hutanu, in lb eng.). XXX(XXXIV), 1-4, S.III, p. 102, (1984)
1515. SANDIGE, S.R. : Digital concepts using standard integrated circuits. Mc.Graw Hill, Kogakusha Ltd., Tokyo, 1978. (Recenzie de L.Goras, in lb eng.). XXXII(XXXVI), 1-4, S.III, p. 99, (1986)
1516. SANDLER, S.I. : Chemical and engineering thermodynamics. John Wiley and Sons, New York, 1989, XXIII + 622p., ISBN 0-471-83050-x. (Recenzie de Ilie Siminiceanu, in lb eng.). XXXVI(XL), 3-4, S.II, p. 102-103, (1990)
1517. SARKOVSKI, H. : Messtechnik bei Elektronikgeräten. Expert Verlag, Berlin, 1984, 189 S., ISBN 3-8169-0384. (Recenzie de P.Pogângeanu, in lb ger.). XXXVI(XL), 3-4, S.III, p. 97-98, (1990)

1518. SAUTEREY, R. ; AUTRET, P. : Guide d'auscultation des chaussées souples.Eyrolles, Paris, 1977, 180 p. (Recenzie de H.Zarojanu, in lb fre.). XXVII(XXXI), 3-4, S.V, p. 104, (1981)
1519. SCHEIBL, HANS-JÜRGEN : Wie dokumentiere ich ein DV-Projekt? Dokumentationsverfahren in Theorie und Praxis.Kontrakt Studium, Band 169, Expert Verlag, 1985, 567 p. (Recenzie de Gh.Plesu, in lb ger.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.IV, p. 110, (1987)
1520. SCHILLER, D. : Praktische NF- Verstärkertechnik. Militär Verlag der DDR, Berlin, 1990, 128 S.. (Recenzie de N.D.Alexandru, in lb eng.). XXXVI(XL), 3-4, S.III, p. 102, (1990)
1521. SCHÖNFELD, R. ; HABIGER, E. : Automatisierte Elektroantriebe.Verlag Technik, Berlin, 1990, 524 S., ISBN 3-341-00701-6. (Recenzie de D.Alexa, in lb eng.). XXXVI(XL), 3-4, S.III, p. 108, (1990)
1522. SCHULTZ-PISZACHICH, W. : Nonlinear models of flow, diffusion and turbulence. Teubner-Texte zur Physik, Band 6, Leipzig, 1985, XVI + 204 p. (Recenzie de C.Fetecău, in lb eng.). XXXI(XXXV), 1-4, S.I, p. 105, (1985)
1523. SCHULZE, B.W. ; TRIEBEL, H. : Partial differential equations.Teubner- Texte zur Mathematik, Band 412, B.G.Teubner Verlagsgesellschaft, Leipzig, 1988. (Recenzie de A.Corduneanu, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S.I, p. 84, (1990)
1524. SCHUMAN, W. ; DUBAS, M. : Holographic interferometry(Edited by Davis L.Mac Adam).Springer Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 1979, 194 p. (Recenzie de M.Gherghel, in lb eng.). XXIX(XXXIII), 1-4, S.I, p. 94, (1983)
1525. SCHWARZ, A.F. : Computer-aided design of microelectronic.Circuits and systems:fundamentals, methods and tools.Vol.1, General Introduction and Analog Circuits Aspects, Academic Press/Harcourt Brace Jovanvich; London-Orlando, 1987, XXXVI + 694 p. (Recenzie de A.Adăscălitei, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S.III, p. 89-90, (1988)
1526. SCHWEITZER, A.P. : Handbook of separation techniques for chemical engineers.Second Edition, McGraw-Hill Book Company, New York, 1988, 1200 p.. (Recenzie de I.Siminicănu, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-2, S.II, p. 103-104, (1990)
1527. SEGUIER, G. : Power electronic converters, AC-DC conversion.North Oxford Academic , A division of Kogan Page, 1986 X + 362 p. (Recenzie de A.Adăscălitei, in lb eng.). XXXII(XXXVI), 1-4, S.III, p. 101, (1986)
1528. SEYMOUR, R.B. ; CARRAHER, C.E.jr. : Polymer chemistry.An introduction.Second Edition, Marcel Dekker, , New York, 688 pp.ISBN 0-8247-7781-6. (Recenzie de C. Vasiliu Oprea, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-2, S.II, p. 104-105, (1990)

1529. SHEBLÉ, GERALD B. : Reactive power: basic, problems and solutions. IEEE Tutorial Course, Service Center, New York, 1988, 130 p. (Recenzie de Gh.Cărtină, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S.III, p. 103, (1988)
1530. SHIMODA, K ; RYU, T. : International Conference on Trends in Physics Education Sophia University, Tokyo, August 24-29, 1986. Published by Physics Education Society of Japan. The International Commission of Physics Education KTK Scientific Publishers, 1986, 482 p. (Recenzie de I.Grosu, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S.I, p. 84-85, (1990)
1531. SIH, G.C. ; TAMUZS, V.P. : Fracture of composite materials. Sijthoff and Noordhoff, Alphen aan den Rijn, The Netherlands, 1979. (Recenzie de V.F. Poterasu, in lb fre.). XXVII(XXXI), 3-4, S.IV, p. 102-103, (1981)
1532. SINHA, P.K. : Electromagnetic suspension. Dynamics and control. Peter Peregrinus Ltd, London, 1987, 290 p. (Recenzie de S.Mitrea, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S.III, p. 95-96, (1988)
1533. SMEZOV, A.A. : Avtomatizirovanye sklady. Masinstroenie, Moskva, 1987, 296 p. (Recenzie de E.Carata, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S.IV, p. 159-160, (1990)
1534. SMIRNOV, O.L. ; PADALKO, S.N. ; RYÆVSKI, SAPR : Formirovanie i funkcionirovanie proektnyh modulen. Moskva, Masinstroenie, 1987, 272 p. (Recenzie de E.Carata, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S.IV, p. 160-161, (1990)
1535. SMITH, M.J. : Mathematical modelling and digital simulation for engineers and scientist. Wiley-Interscience, John Wiley and Sons, Second Edition, New York, Chichester, 1987, XVI + 430 p. (Recenzie de Emanuel Savin, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S.III, p. 89, (1989)
1536. SODHA, M.S. ; BANSAL, N.K. ; KUMAR, A. ; BANSAL, P.K. ; MALIK, M.A.S. : Solar passive building. Science and Design. Pergamon Press, Oxford, New York, Toronto, Sydney, Frankfurt, Tokyo, Sao Paulo, Beijing, 1986. (Recenzie de A.Radu, in lb fre.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.V, p. 107, (1987)
1537. SORRENTINO, R. : Numerical methods for passive microwave and millimeter wave structures. IEEE Press, 1989, X+ 485p. ISBN 0-87942-249-1. (Recenzie de I.Casian, in lb eng.). XXXVI(XL), 3-4, S.III, p. 105, (1990)
1538. SPEIDEL, K. : Wasserdampfdiffusion und -Kondensation in der Baupraxis. Physikalische Grundlagen-Berechnung nach einem graphischen Verfahren. Verlag von Wilhelm Ernst und Sohn, Berlin, München, 1980, 91 p. (Recenzie de A.Radu, in lb fre.). XXVII(XXXI), 3-4, S.V, p. 103, (1981)
1539. SPENCE, R. ; BURGESS, J.P. : Circuit analysis by computer: from algorithms to package. Prentice-Hall International, Englewood Cliffs, London, New Jersey, 1986, XIII + 458 p. (Recenzie de A.Adăscălitei, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S.III, p. 97-98, (1989)

1540. SPINDLER, E. : Antennen: Anleitung zum Selbstbau. VEB Verlag Technik, Berlin, 1990, 276 S., ISBN 3-314-00837-3. (Recenzie de I.Bogdan, in lb eng.). XXXVI(XL), 3-4, S.III, p. 109-110, (1990)
1541. STEELE, CH. : Numerical Computation of electric and magnetic fields. Van Nostrand Reinhold Co.Inc., New York, 1987, 223 p. (Recenzie de C.Petrescu, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S.III, p. 85-86, (1988)
1542. STIERS, D ; GOOVAERTS, M.J. ; DE KERF, J. : APL-The language and its actuarial applications, Insurance Series, vol.2, North Holland, Amsterdam, 1987, 223 p. ISBN 0-444-70155-9. (Recenzie de D.Grigoras, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S.III, p. 91-92, (1989)
1543. Stochastic Processes in Underwater Acoustics. Edited by C.R.Baker, Lecture Notes, No.85, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 1986, 205 p. (Recenzie de H.N.Teodorescu, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.III, p. VII-VIII, (1987)
1544. STOICA, I.A. ; CIMOCA, GH. ; STOICA, M. : Severuirea rotilor dintate. Ed."Dacia", Cluj-Napoca, 1987, 256 p. (Recenzie de V.Merticaru, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S.IV, p. 108, (1988)
1545. STOPP, FRIEDMAR : Operatoren-rechnung. Mathematik für Ingenieures, Naturwissenschaftler, Okonomen und Landwirte, 10, 4. Auflage. BSB B, G. Teubner Verlagsgesellschaft, Leipzig, 1987, 156 p. (Recenzie de V.Al.Sava, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S.I, p. 107, (1988)
1546. SWARTZLANDER, E.E.J. : Sistolic signal processing systems. Marcel Dekker., New York, Basel, 1987, 393 p. ISBN 0-8247-7717-4. (Recenzie de O.Brudaru, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S.III, p. 96-97, (1989)
1547. SWEENEY, E.T. : An introduction and literature guide to mixing. BHRA Fluid Engineering Series, volume 5, Cranfield, England, 54 p. (Recenzie de A.Radu, in lb eng.). XXXII(XXXVI), 1-4, S.V, p. 104, (1986)
1548. SZILARD, R. ; ZIESING, D. : Turbo-Basic-Programme für Baumechanik und Statik. Verlag für Architektur und technische Wissenschaften, Ernst u.Sohn, Berlin, 1989 424 p. ISBN 3-433-0106-7. (Recenzie de A.Doloca, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S.V, p. 102, (1990)
1549. TAKAMURA, S. ; KAVASHIMA, H. ; NAKAJIMA, H. : Software design for electronic switching systems. The Institution of Electrical Engineers, London and New York, Peter Peregrinus Ltd., Stevenage, U.K. and New York, 1979, 263 p. (Recenzie de L.Goras, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.III, p. II, (1987)
1550. TALUKDAR, S. ; GELLINGS, C.W. : Load management. IEEE Press, New York, Selected Reprint Series, 1986, 200 pp. ISBN 0-87942-214-9. (Recenzie de Gh.Cărtină, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S.III, p. 99-100, (1989)

1551. Taschenbuch der Nachrichtentechnik. Standard Elektrik Lorenz AG, Fachverlag Schiele and Schon, 1988, 477 S., ISBN 3-7949-0477-x. (Recenzie de N.D.Alexandru, in lb eng.). XXXVI(XL), 3-4, S.III, p. 102-103, (1990)
1552. Technik automatisierter Führungssysteme.Militärverlag der DDR, Berlin, 1990, 236 p.ISBN 3-327-00758-6. (Recenzie de M.Voicu , in lb ger.). XXXVI(XL), 1-2, S.III, p. 88, (1990)
1553. The Analysis of Concurrent Systems.Edited by B.T.Denvier, W.T.Harwood, M.I.Jakson and M.J.Wray, Lecture Notes in Computer Science Series No.207, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo, 1985, 398 p. (Recenzie de H.N.Teodorescu, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.III, p. VIII, (1987)
1554. THELIEZ, S. ; TOULOTTE, J.M. : GRAFCET et logique industrielle programée. Eyrolles, Paris, 1980, VII + 137 p. (Recenzie de C.Hutanu, in lb fre.). XXIX(XXXIII), 1-4, S.III, p. 100, (1983)
1555. THIBERVILLE, L. ; CHAPPERT, R. ; CAMPA, A. : L'automatique par les problèmes. T.2, Ed.Foucher, Paris, 1979, 284 p. (Recenzie de C.Hutanu, in lb fre.). XXX(XXXIV), 1-4, S.III, p. 100, (1984)
1556. THIRIET, LUCIAN : L'Energie nucléaire:quelles politiques pour quel avenir? Ed.Dunod, Paris, 1976. (Recenzie de M.Păslă, in lb fre.). XXVII(XXXI), 3-4, S.VIII, p. 63, (1981)
1557. THOMSON, A.C. : Basic hydrodynamics.Butteworths, London-Boston-Durban-Singapore-Sidney-Toronto-Wellington, 1987, 179 p. (Recenzie de P.Matei, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S.IV, p. 156-157, (1990)
1558. TÖPFER, HEINZ ; SCHWARZ, ARNULF : Wissenspeicher Fluidtechnik.Hydraulische und pneumatische Antriebs und Steuerungstechnik.VEB Fachbuchverlag, Leipzig, 1988, 287, Bilden 54 Tabellen, 73 Tafeln. (Recenzie de A.Scurtu, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S.IV, p. 159, (1990)
1559. TRAHAIR, N.S. ; BRADFORD, M.A. : The Behaviour and Design of Steel Structures. Second Edition, Chapman and Hall, London, New-York, 1988, 390 p. ISBN 041229470-2. (Recenzie de V.Pescaru, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S.V, p. 108-109, (1990)
1560. TRAMBOUZE, P. ; VAN LANDEGHEM, H. ; WAUQUIER, J.P. : Les réacteurs chimiques(conception, calcul, mise en oeuvre).Editions Technique-Paris, 1984, VIII + 652 pp. (Recenzie de I.Siminiceanu, in lb fre.). XXXI(XXXV), 1-4, S.II, p. 101-103, (1985)
1561. TSIVIDIS, P.Y. : Operation and Modelling of MOS Transistor.McGraw Hill Book Company, New York-Hamburg, 1987, 505 p. (Recenzie de I.Bogdan, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S.III, p. 91, (1989)

1562. TSUI, FRANK F. : LSI/VLSI Testability. McGraw Hill Book Co., New York-Hamburg, 1986, 702 p. (Recenzie de Al.Valachi, in lb eng.). XXXIV(XXXVIII), 1-4; S.III, p. 96-97, (1988)
1563. TUNGER, S. : Textile Werkstoffe. 6. Auflage, VEB Fachbuchverlag, Leipzig, 1988, 196 p. ISBN 3-343-00081-7. (Recenzie de Grigoriu A., in lb ger.). XXXVI(XL), 1-4, S.VI, p. 129, (1990)
1564. TURNER, C.R. : Real-time programming with microcomputers. D.C. Heath Co., Lexington 1978, 160 p. (Recenzie de Al.Valachi, in lb eng.). XXX(XXXIV), 1-4, S.III, p. 103, (1984)
1565. TURNER, L.W. : Electronics Engineer's reference book. 4-th Ed., Newnes-Butterworths, London-Boston, 1976. (Recenzie de L.Goras, in lb eng.). XXIX(XXXIII), 1-4, S.III, p. 99, (1983)
1566. UNGER, H.G. : Hochfrequenztechnik in Funk und Radar. Verlag B.G. Teubner, Stuttgart, 1972, 224 p. (Recenzie de Alexandru N., in lb ger.). XXIX(XXXIII), 1-4, S.III, p. 100, (1983)
1567. VALID, R. : La mécanique des milieux continus et le calcul des structures. Ed. Eyrolles, Paris, 378 p. (Recenzie de M.Diaconu, in lb fre.). XXIX(XXXIII), 1-4, S.V, p. 104, (1983)
1568. VAN BLADEL, J. : Electromagnetic fields. Revised Printing, Hemisphere Publishing Corporation, Washington, New York, London, Distribution Outside North America, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo, 1985, XIII + 556 p. (Recenzie de A.Adăscăltei, in lb eng.). XXXII(XXXVI), 1-4, S.III, p. 101, (1986)
1569. VOGEL, J. : Elektrische Antriebstechnik. VEB Verlag Technik, Berlin, 1988, 416 S. ISBN 3-341-00489-0. (Recenzie de S.Caba, in lb eng.). XXXVI(XL), 3-4, S.III, p. 98-99, (1990)
1570. VOICU, M. : Stability analysis techniques of the automatic control systems (in Romanian). Ed. Tehn. Bucharest, 1986, 392 p. (Recenzie de C.Lazăr, in lb eng.). XXXII(XXXVI), 1-4, S.III, p. 103, (1986)
1571. VOINEA, R. ; VOICULESCU, D. ; SIMION, F.P. : Mecanica solidelor cu aplicatii în inginerie. Bucuresti, Ed. Acad. Române, 1989, 1152 p. (Recenzie de D.Mangeron, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S.IV, p. 155, (1990)
1572. VOWLES, P.D. ; CONNELL, D.W. : Experiments in environmental chemistry. A laboratory manual. Pergamon Press, Oxford-New York-Toronto-Sydney-Paris-Frankfurt, 1980, 102 p. (Recenzie de M.Macoveanu, in lb eng.). XXX(XXXIV), 1-4, S.II, p. 102-103, (1984)
1573. VUKOBRATOVIC, M. ; POTKONJAK, V. : Applied dynamics and CAD of manipulation robots. Springer Verlag, Berlin-Heidelberg, 1985, 303 p. (Recenzie de V.Atanasiu, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.IV, p. 105, (1987)

1574. VUKOBRATOVIC, M. ; STORIC, D. ; KIRCANSKI, N. : Neadaptivnoe i adaptivnoe upravlenie manipulacionnymi robotami(perevod k angl.)Mir, Moskva, 1989, 376 p. (Recenzie de V.Merticaru, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-4, S.IV, p. 157-158, (1990)
1575. WEBER, H. : Laplace-Transformation für Ingenieure der Elektrotechnik.B.G.Teubner Verlag, Stuttgart, 1978, 197 p. (Recenzie de P.Pogâncăanu, in lb ger.). XXVII(XXXI), 1-2, S.III, p. 125, (1981)
1576. WECK, M. : Konstruktion von Spindel-Lager Systemen für die Hochgeschwindigkeits-Materialbearbeitung.Bd.283, Kontakt and Studium-Konstruktion.Expert Verlag, 320 p.ISBN 3-8169-0376-2. (Recenzie de St.Jerca, in lb ger.). XXXVI(XL), 1-4, S.V, p. 107-108, (1990)
1577. WEIGLER, H. ; SIEGHART, K. : Beton:Arten-Herstellung-Eigenschaften.Ernst M.Sohn Verlag für Architektur u.technische Wissenschaften, Berlin, 558 p., 1989.ISBN 3-439-01332-2. (Recenzie de A.Trelea, in lb fre.). XXXVI(XL), 1-4, S.V, p. 101-102, (1990)
1578. WELCH, S. : Signalling in telecommunications networks.The Institution of Electrical Engineers, London and New York, Peter Peregrinus Ltd., Stevenage, U.K. and New York, 1979, 382 p. (Recenzie de L.Goras, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.III, p. I-II, (1987)
1579. WELLER, W. ; ZIESCHES, P. : Localisation in discorded systems.Proceedings of the International Seminar held in Johnsbach, 5-9 dec, 1983, Teubner-Texte zur Physic, Band 3, BSB B.G.Verlagsgesellschaft, Leipzig, 1984. (Recenzie de I.Grosu, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S.I, p. 107, (1987)
1580. WERNSTEDT, J. : Experimentelle Prozessanalyse.VEB Verlag Technik, Berlin, 1989, 391 p.ISBN 3-341-00676-1. (Recenzie de M.Voicu, in lb ger.). XXXVI(XL), 1-2, S.III, p. 85, (1990)
1581. WESTE, N.H.E. ; ESHRANIAN, K. : Principles of CMOS VLSI design.A system perspective.Addison-Wesley Publ.Co., Reading, Ma., USA, 1985, 431 p.ISBN 01201-08222-5. (Recenzie de H.N.Teodorescu, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S.III, p. 105 , (1989)
1582. WHITE, J.K. ; SANGIOVANNI-VINCENTELLI, A. : Relaxation.Techniques for the simulation of VLSI circuits.Kluwer Academic Publishers, Boston/Dordrecht, Lancaster, 1987, XII + 202 p. (Recenzie de A.Adăscălitei, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S.III, p. 98-99, (1989)
1583. WIDROW, B. ; STEARNS, S, D. : Adaptive processing. Prentice -Hall, Inc. , Englewood Cliffs, New Jersey, 1985. (Recenzie de L. Goras, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. III, p. I, (1987)
1584. WIESE, G. : Wasserdampfdiffusion. B. G. Teubner, Stuttgart, 1985. (Recenzie de V. Focsa, in lb eng.). XXXII(XXXVI), 1-4, S. V, p. 103, (1986)

1585. WIESNER, P. : Technologie des Elektronenstahlchweissens. Veb Verlag Technik, Berlin, 1989, 100 p. ISBN 3-341-00640-0. (Recenzie de M. Oprisan, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-2, S. III, p. 96, (1990)
1586. WINDISH, G. : M - matrices in numerical analysis. Teubner , Leipzig, 1989, 140 S. , ISBN 3-322-00710-3. (Recenzie de M. Voicu , in lb eng.). XXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 111, (1990)
1587. WING, O. : Circuit theory with computer methods. McGraw Hill, Hemisphere Publishing Corporation, 1978. (Recenzie de L. Goras, in lb eng.). XXXII(XXXVI), 1-4, S. III, p. 101, (1986)
1588. Wissensspeicher Ultraschalltechnik. VEB Fachbuchverlag, Leipzig, 1987, 440 S. , ISBN 3-343-00205-4. (Recenzie de M. Antonescu, in lb fre.). XXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 100, (1990)
1589. WITTMAN, A. : Dictionary of data processing. Including applications in industry , adminstration and business. Fifth, Revised and Enlarged Edition, Elsevier Science Publishers, Amsterdam, New York, 1987, 358p. ISBN 0-444-98947-1. (Recenzie, in lb eng.). XXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 106-107, (1990)
1590. WOBSCHALL, D. : Circuit design for electronic instrumentation analog and digital devices from sensor to display. Sec. Ed. , McGraw Hill Book Company, New York-Hamburg, 1987, 394 p. (Recenzie de V. Grigoras, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S. III, p. 90-91, (1989)
1591. WOLF, G. ; SCHNEIDER, W. : Chemische Thermodynamik. Arbeitsbuch 4, VEB Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, Leipzig, 1983, 272 p. ISBN 3-342-00385-5. (Recenzie de C. Beldie, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-2, S. II, p. 100-101, (1990)
1592. WOLFF, A. E. ; KAUL, R. : Microwave engineering and systems applications. John Wiley and Sons. , New York-Chichester, 1988, XXVI + 641 p. ISBN 0-471-63269-4. (Recenzie de I. Casian, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S. III, p. 86-87, (1989)
1593. YORKE, R. : Electric circuit theory. 2-nd Edition, Pergamon press, Oxford-New York-Beijing-Frankfurt-Sao Paulo-Sydney-Tokyo-Toronto, 1986, XX + 398 p. (Recenzie de A. Adăscălitei, in lb eng.). XXXIII(XXXVII), 1-4, S. III, p. II, (1987)
1594. YUEN, C. K. ; BEAUCHAMP, K. G. ; ROBINSON, G. P. S. : Microprocessor systems and their application to signal processing. Academic Press, Orlando-London, 1987, 313 p. (Recenzie de M. Chelaru, in lb eng.). XXXV(XXXIX), 1-2, S. III, p. 83-84, (1989)
1595. YUNGUI, CI ; CHENGXI, ZHANG ; CHENGZHENG, SUN : New generation computing, recent research. Elsevier Sci. Publ. Amsderdam, New York, XVI + 348p. , 1990, ISBN 0-44-88730-x. (RecenzieXXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 107, (1990)

1596. ZAHND, J. : Machines séquentielles. Presses Polytechniques Romandes, Lausanne;Dunod, Paris, 1987, X + 267 p. (Recenzie de E. C. Savin, in lb fre.). XXXIV(XXXVIII), 1-4, S. III, p. 99-100, (1988)
1597. ZIMMERMANN, R. : Das Technik- Wörterbuch Lichttechnik. VEB Verlag Technik, Berlin, 1989, 428 S. , ISBN 3-341-00722-9. (Recenzie de Mircea Oprisor, in lb eng.). XXXVI(XL), 3-4, S. III, p. 99, (1990)
1598. ZWART, H. J. : Geometric theory for infinite dimensional systems. Lecture, notes in control and information sciences Nr. 115, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, 1989, 156 p. ISBN 3-540-50512-1. (Recenzie de O. Păstrăvanu, in lb eng.). XXXVI(XL), 1-2, S. III, p. 94, (1990)

INDEX ALFABETIC DE AUTORI SI TITLURI

A

- A glossary of computing terms. An introduction. Edited Society by The British Computer Society Schools Committee, Glossary Working Party, Fifth edition. Published by Cambridge University Press on behalf on the British Computer Society, Cambbbridge, London, New York, New Rochelle, Melbourne, Sydney, 1987, XII + 74 p 1232
- ABABI, V. 764, 766, 840, 935
- ABBAD, B. 66
- ACKER, C. 1, 2, 3, 4, 894
- ACKER, CORNELIU 894
- ACKER, E. 3, 4
- ACKERMANN, J. 1233
- ADAM, C. 1001
- ADAM, G. 1234
- ADAM, M. 77
- ADAMESCU, G. 1037
- ADAMESCU, GH. 1169, 1170
- ADASCALITEI, A. 738, 739, 740, 741, 918, 1235, 1243, 1244, 1247, 1248, 1261, 1263, 1268, 1299, 1310, 1312, 1313, 1333, 1344, 1359, 1372, 1379, 1384, 1388, 1393, 1395, 1396, 1404, 1481, 1525, 1527, 1539, 1568, 1582, 1593
- ADBY, P.R. 1235
- ADELI, H. 1236
- ADUMITRACESEI, I.D. 5
- Advances in refrigeration and heat pump technology achieved by the Application of Micro-Electronics and the Control of Systems by Micro-Electronic Devices (Proceedings of meeting of Comission B2 I.I.R., 3-7 sep., 1984). International Institute of Refrigeration, Paris, Vol.I and II, 462 p 1237
- AEELENEI, N. 6, 7, 8, 108, 109, 175, 1113
- AFRASINEI, N. 863, 865
- AGARWAL, P. 1388
- AGHERGHINEI, I. 1168
- AGHIORGHIESEI, L. 230
- AGOP, M. 9, 10, 11, 1206, 1214, 1215
- AGUET, M. 1238, 1239
- AIACHE, J.M. 1240, 1241, 1242
- AILINCAI, GH. 25, 28, 373
- AIRINEI, A. 1168
- AIRINEI, P. 524, 525, 669
- AIRINEI, T. 768
- AKOMI, F. 931
- AKOPIAN, V.M. 1346
- ALBUT, C. 609
- ALDINI, L. 1182
- ALECU, I. 462
- ALEXA, D. 12, 13, 14, 15, 205, 474 1282, 1483, 1407, 1521
- Alexa, Gheorghe - professeur émérite dr.ing.agrégé(1899-1985 16
- ALEXANDRESCU, A. 20
- ALEXANDRESCU, O. 17, 18, 19, 20, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926
- ALEXANDRESCU, V. 21, 22, 23, 24, 196
- ALEXANDROAEI, M. 350, 352, 934
- ALEXANDRU, D. 299
- ALEXANDRU, I. 25, 26, 27, 28, 157, 158, 373
- ALEXANDRU, M.I. 29
- ALEXANDRU, N.D. 29, 30, 1292, 1332, 1425, 1459, 1520, 1551, 1556
- ALEXOIE, D. 31, 32
- ALIANE, A. 433
- ALLETTO, G. 33
- ALZER, H. 34
- AMARIEI, N. 98, 555, 556, 557, 559
- AMSTUTZ, P. 1243
- ANDREESCU, A. 359
- ANDREI, E. 243, 269
- ANDREI, F. 243
- ANDRICIOAEI, GH. 35, 36, 37, 38
- ANDRIESAN, L. 151
- ANDRONE, C. 39
- ANDRONE, I. 40
- ANTOGNETTI, P. 1244
- ANTOHI, C. 41, 478
- ANTONESCU, I. 42, 43, 44, 45, 46, 47, 787, 1374, 1390
- ANTONESCU, M. 12, 14, 42, 44, 45, 46, 47, 748, 754, 1361, 1429, 1588
- ANTONIU, E. 48

ANTONIU, M. 48, 49, 1358, 1513
 APOSTOLESCU, M. 50, 604
 APPLEBY, B.L. 1245, 1246
 APRUZZESE, G. 1247
 ARHIRE, I. 51
 ARNAUTU, V. 85
 ARNOLD, C.P. 1248
 ARRILAGA, J. 1248
 ARVENTIEV, B. 201, 786
 ASAI, K. 1249
 ASANDEI, N. 52, 53
 ASANOV, G.A. 1250
 ASEVA, R.M. 1251
 Assoc.prof.dr.eng.Nicolae Cojocaru(1939-1989) 54
 ASTROM, K.J. 1252
 ATANASIU, G. 55, 56, 778, 1094
 ATANASIU, V. 57, 58, 59, 60, 61, 62, 441, 726, 1573
 ATHERTON, D. 1348
 ATWOOD, J.L. 1253
 AUTRET, P. 1518
 AVADANEI, C. 966
 AVERY, H.E. 1254
 AVRAM, D. 63, 64, 65, 247, 504
 AVRAM, M. 63, 64, 65, 247, 1190
 AXINTE, S. 883, 914
 AZZOUZ, A. 66, 67, 842

B

BACH, MAMADOU OURY 926
 BACIU, C. 26, 27, 157, 158
 BACIU, M. 26, 158
 BADEA, M. 1169
 BAHRI, V. 40
 BALACEANU, C. 248
 BALAN, C. 1145
 BALAN, D. 68, 69, 70, 71, 72
 BALAN, R. 526, 11, 44
 BALAN, T. 68, 69, 70, 71, 72, 1266, 1280, 1484
 BALASANIAN, I. 73, 1106
 BALLA, A. 520
 BALOIU, V. 74
 BANDRABUR, F. 50, 603, 604, 605
 BANGOURA, M. 177

BANGU, C. 992
 BANSAL, N.K. 1536
 BANSAL, P.K. 1536
 BANU, E. 47
 BARABOI, A. 75, 76, 77, 78, 79
 BARAN, T. 736
 BARANSON, J. 1255
 BARBALATA, I. 80
 BARBARO, G. 946
 BARBOIU, V. 81, 201, 661, 886
 BARBU, G. 276, 277
 BARBU, M. 689, 690, 693, 849
 BARBULESCU, D. 917, 918, 1329, 1474
 BARON, J. 1256
 BARSAN, C. 82, 85, 92, 94
 BARSAN, E. 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94
 BARSAN, T. 95, 96, 97
 BARSANESCU, P.D. 98, 99, 557
 BARTHA, I. 116, 652, 653
 BARTZ, W.J. 1257
 BATRINU, V. 1159
 BATY, M. 1258
 BAUSIERE, R. 1507
 BEAUCHAMP, K.G. 1594
 BECEANU, M. 100, 537
 BEECH, S.R. 1259
 BEJAN, A. 1260
 BEJAN, D. 123
 BEJANCU, A. 101, 102, 103, 104, 105, 106, 1250, 1318, 1494, 1496
 BELAUS, D. 107, 782, 783
 BELDIE, C. 108, 109, 1591
 BELLANGER, M. 1261
 BEN-MENAHM, ARI 1262
 BENSON, E. 1263
 BENSON, M. 1263
 BERDAN, AL. 110
 BERDAN, I. 111, 115, 177, 178, 179
 BERGMAN, I. 112, 113, 1405
 BERLEA, T. 888
 BERLINCHI, M. 1140
 BERMAN, A. 1264
 BERTEA, A. 114, 504, 506, 507
 BERTEA, ANDREI 114
 BESSER, L. 1363
 BEZDADEA, M. 1074, 1075
 BIALUS, A. 1082

- BIBIAN-CILIANU, ST. 200
 BIBOROSCH, L. 56
 BICU, E. 182, 500
 BIEHL, B. 1363
 BIERNSON, G. 1265
 BIGOT, H. 1432
 BILBA, D. 115, 123, 124, 763
 BILBA, N. 115, 350, 731, 732, 765, 839
 BLASCU, V. 549, 672, 673, 675
 BLIDARU, E. 116
 BLIDARU, V. 117, 248, 264, 817
 BITTZ, J. 1266
 BOAZU, R. 959, 960
 BOBICA, N. 118
 BOCTOR, A. 1267
 BODI, GH. 341, 342, 439, 442
 BOGDAN, I. 14, 711, 1273, 1305, 1368, 1369, 1411, 1422, 1472, 1540, 1561
 BOGOS, C. 1044
 BOHOSIEVICI, C. 119, 120, 794
 BOITE, R. 1268
 BOLD, A. 115, 121, 122, 123, 124, 178, 179, 898
 BOLOS, V. 1045
 BOMBARD, RICHARD J. 1333
 BOMZE, I.M. 1269
 BONDARENKO, B.A. 125
 BONNOR, W.B. 1270
 BORCEA, V. 126, 127, 128, 767
 BORDEIANU, D. 272
 BORDEIANU, L. 1190
 BORS, C.I. 129
 BORS, D. 130, 1271
 BOSNEA, L. 179
 BOTAN, C. 131, 132
 BOTEZ, C. 643
 BOTEZ, E. 133
 BOTEZATU, D. 1082
 BOTTAZZINI, UMBERTO 1271
 BOURCEANU, M. 579
 BOUTARFA, D. 66
 BOWRON, P. 1272
 BOYLESTAD, ROBERT 1273
 BOZGA, R. 182, 185, 244, 634, 635
 BRADFORD, M.A. 1559
 BRAHA, V. 134, 135, 664, 665, 864, 977, 980, 1080, 1145
 BRAIER, A. 136, 801, 802, 803, 804, 805
 BRANISTEANU, S. 415
 BREBBIA, C.A. 1274
 BRENDL, K. 1426
 BRENIUC, L. 137, 138, 335
 BRIE, C. 1275
 BRODSKY, M.H. 1276
 BRUDARU, O. 139, 140, 141, 142, 1019, 1020, 1546
 BRUMA, C. 1428, 1452
 BRUMARIU, A. 143, 144
 BRUNDRETT, G.W. 1277
 BRYDEN, A.G. 1278
 BUCEVSCHI, M.D. 145, 146, 231, 234, 429, 431, 1207
 BUCHANAN, J. 1279
 BUCHANAN, RELVA C. 1280
 BUCUR, M. 147, 429, 431
 BUDEANU, C.H. 148, 149, 150, 253, 821, 1099, 1101
 BUDESCU, M. 1095, 1096
 BUDIG, P.K. 1281, 1282
 BUDULAN, C. 151, 152, 560, 699, 700, 704, 705, 706, 707
 BUDULAN, R. 153, 699, 700, 701, 702, 704, 705, 706, 707
 Building in hot climates. Building Research Establishment, Her Majesty's Stationery Office, London, 1980,
 B.R.E. Distribution Unit, Garston, Watford, WD2 7JR 1283
 BUJOR, C. 1032, 1237, 1260, 1498
 BUJOREANU, L. 26
 BULACOVSKI, J. 232
 BULACOVSKI, V. 154, 155, 156, 1073
 BULANCEA, D. 664, 665
 BULANCEA, V. 25, 26, 27, 28, 157, 158
 BULLOUGH, R. 1284
 BUMBARU, S. 464
 BUNDUC, G. 110
 BUNKE, N. 1347
 BURCKHARDT, C.W. 1285
 BURCOVEANU, AL. 1155, 1157
 BURCOVEANU, C. 398, 399
 BURDUJAN, I. 159, 160, 161
 BÜRGER, E. 1286

BURGESS, J.P. 1539
 BURSACOVSCI, A. 18
 BURSUC, I. 162, 568
 BURUIANA, E. 81
 BUTKOVSKIY, G.A. 1287
 BUTNARU, I. 609
 BUTNARU, R. 163, 428, 430, 587,
 757
 BUZDUGAN, GH. 1288
 BUZESCU, F. 164, 165, 412, 413,
 414, 1029
 BYRNES, C.I. 1289

C

CABA, S. 1058, 1569
 CABRERA, ESMERALDO 1161
 CALANCIA, O. 166, 167, 243, 363,
 364, 386
 CALCUTT, D.M. 1440
 CALISTRU, C. 73, 168, 169, 515,
 517, 575, 576, 880, 881, 882, 1104,
 1105, 1106, 1107
 CALISTRU, N. 170, 171
 CALU, C. 172
 CALU, N. 111, 172, 173, 174, 175,
 176, 177, 178, 179
 CALUGARU, GH. 275, 828
 CAMPA, A. 1555
 CANTEA, M. 1222
 CANTEMIR, L. 642, 643, 737, 742,
 743
 CANTOW, HANS-JOACHIM 199
 CAPATINA, V. 673
 CAPATU, C. 359, 606, 1347
 CAPROSU, M. 180, 181, 182, 183,
 244
 CARABULEA, I. 215
 CARASEVICI, C. 597
 CARATA, E. 992, 1249, 1366, 1414,
 1497, 1533, 1534
 CARAUSU, AL. 184, 928, 994
 CARBERRY, J.J. 1290
 CARLAN, S. 1132
 CARLANESCU, C. 1154, 1155, 1157
 CARP, E. 185, 634, 635
 CARPINSCHI, N. 768

CARRAHER, C.E.jr. 1528
 CARSTESCU, A. 382, 383, 384
 CARTIANU, D. 1291
 CARTINA, GH. 24, 186, 187, 188,
 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195,
 196, 602, 1529, 1550
 CASCALVAL, AL. 110, 197, 198, 199,
 200, 201, 202, 203, 204, 1059
 CASIAN, I. 205, 206, 1296, 1341,
 1352, 1440, 1456, 1537, 1592
 CASIAN-BOTEZ, I. 207
 CASSING, M. 1292
 CASTI, J.L. 1293
 CATARSCHI, V. 276, 277
 CAUDREY, P. 1284
 CAZACU, M. 208, 209
 CECAL, AL. 210, 211, 212, 213, 214,
 395, 398, 736, 1102, 1153
 CEHAN, V. 1362
 CEPAREANU, R. 1098
 CEUCA, R. 464
 CHALAM, V.V. 1294
 CHAMPENEY, D.C. 1295
 CHAPPERT, R. 1555
 CHATTERJEE, R. 1296
 CHELARU, A. 544
 CHELARU, C. 370
 CHELARU, J. 674
 CHELARU, M. 1308, 1594
 CHENGXI, ZHANG 1595
 CHENGZHENG, SUN 1595
 CHICU, L. 1170
 CHIKAN, ATTILA 1297
 CHINCIU, D. 215, 692, 693
 CHIORESCU, GH. 216, 217, 218,
 219, 220, 221
 CHIPARUS, C. 222
 CHIRIAC, H. 511
 CHIRIACESCU, S.T. 223, 362
 CHIRILA, A. 617, 618
 CHIRILA, V. 224
 CHIRILUTA, M. 144
 CHIRITA, A. 225, 226, 227, 228,
 229, 230, 296
 CHIRITA, C. 485, 1220, 1223
 CHIRITA, GH. 145, 146, 228, 229,
 231, 232, 233, 234, 235, 236, 1207
 CHIRITA, M. 233, 234, 235, 236,
 266, 296, 834

- CHIRITA, S. 237
 CHIRU, M. 18
 CHIRVU, C. 492, 1092
 CHORAFAS, N.D. 1298
 CHRISTEA, AL. 402
 CHUA, L.O. 1261, 1299
 CIGRINET, A.D. 1414
 CILIANU, ST. 182, 185, 244, 634, 635
 CIMOCA, GH. 1544
 CIGARA, I. 690, 694, 1437
 CIOARA, L. 690, 694
 CIOATA, F. 459, 460, 463
 CIOBANU, A. 549
 CIOBANU, C. 1002, 1003
 CIOBANU, E. 993
 CIOBANU, GH.GR. 238, 1467, 1493, 1495
 CIOBANU, L. 239, 642, 643
 CIOBANU, N. 240
 CIOBANU, R. 68, 71
 CIOCAN, C. 241, 242, 672
 CIOCAN, N. 1060
 CIOCHINA, C. 243
 CIOCOIU, I. 182, 244, 245
 CIOCOIU, M. 246, 247, 273
 CIOMAGA, P. 965
 CIONGRADI, I. 542, 940
 CIORNEI, R. 542, 778
 CIRSTEIA, AL. 244
 CISMARU, C. 248, 818
 CIUBOTARIU, C.D. 249, 250, 251, 252, 1225, 1226, 1301
 CIUGUREANU, C. 253, 731, 1100
 CIUGUREANU, M. 227, 253
 CIUMASU, S.G. 254, 255, 256, 257, 258, 259
 CIUNGRADI, A. 1179
 CIVIDJIAN, G.A. 260
 CLAYTON, G.B. 1300
 CLEJU, I. 748, 847, 848
 CLEJU, M. 261, 262, 782, 783, 1475
 CLIFFORD, WILL M. 1301
 COCARLA, I. 263, 492, 493, 644, 712, 713
 COCEA, M. 827
 COCIU, L. 531
 COCIU, R. 324, 327, 531
 COCIU, V. 677
 COCQUEREZ, J.P. 1302
 COJOCARU, D.J. 1391
 COJOCARU, G. 1020
 COJOCARU, I. 117, 264, 265, 631
 COJOCARU, N. 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 1030
 COLES, DONALD 1303
 COLOMBO, M.B. 1304
 COMAN, GH. 275, 276, 277, 378, 379, 380, 1079, 1081
 COMANDAR, C. 98, 99, 557
 COMANITA, E. 527
 Communications Equipment and Systems
 I.E.E. Communications, 1978 1305
 COMSA, F. 923
 COMYNS, A.E. 1306
 CONDREA, I. 770
 CONDURACHE, D. 136, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286
 CONDURACHE, GH. 1021
 CONNELL, D.W. 1572
 CONRAD, W. 1307
 CONSTANTIN, B. 491
 CONSTANTIN, I. 440
 CONSTANTINESCU, AL. 1173
 CONSTANTINESCU, C. 287, 288, 308, 309, 854, 856, 858
 CONSTANTINESCU, I.N. 289
 CONSTANTINESCU, M. 764, 887, 1103
 COOPER, G.R. 1308
 CORBETT, WILLIAM A. 1309
 CORDUNEANU, A. 290, 291, 292, 293, 294, 295, 1415, 1523
 CORDUNEANU, I. 296
 CORNEANU, V. 674
 COROBCEANU, S. 297, 298, 1133
 COSMA, V.M. 299, 300, 301
 COSOVEANU, A. 840
 COSTEA, E. 506, 507, 762
 COSTINESCU, O. 302
 COSTOVICI, GH. 303, 304, 305, 306, 307, 929
 COTAE, C. 275, 828
 COTAE, P. 29
 COTIUSCA, D. 478, 479
 COVRIG, E. 676
 COZMA, D. 1337

COZMANCA, M. 287, 288, 308, 309,
854, 855, 856, 857, 858
CRACIUN, A. 310, 313
CRACIUN, I. 310, 311, 312, 313,
314, 315, 1446
CRACIUN, V. 316
CRACIUNAS, A. 317
CRACIUNAS, P. 125, 318, 362, 1200
CRAUS, M. 319, 549, 550
CRETU, A. 320, 321, 322, 323, 324,
325, 326, 327, 328, 329, 330, 331,
332, 1228
CRETU, E. 320, 324, 325, 327, 328,
329, 330, 331, 332, 657, 658
CRETU, M. 137, 138, 333, 334, 335,
533, 534, 1227, 1228
CRETU, OVIDIU S. 342
CRETU, S. 336, 337, 338, 339, 340,
341, 342, 343, 439, 443, 444, 448
CRISAN, L. 1179
CRISTIAN, GH. 344, 345, 346, 347,
434
CROITORU, D.F. 677
CROMA, J.Jr. 1310
CRUCEANU, M. 121, 348, 349, 350,
351, 352, 580, 898, 932, 933, 934
CUDRIC, R. 135, 166
CUIBARI, I. 353, 1167
CUK, S. 1457
CURCANEANU, S. 568
CURIEVICI, I. 354, 355, 356, 357,
358, 359
CURTAIN, F.R. 1311
CURTEANU, N. 1427
CURTEZA, A. 544
CUTBERT, THOMAS R.Jr. 1312
CUTHBERT, THOMAS R. 1313
CUZIC-ZVORANU, C. 360

D

D'ALBON, G. 361
D'AMBROSIO, U. 362, 1200
DAN, D. 699, 700, 704, 705, 706,
707
DANILA, R. 166, 167, 243, 276, 277,
363, 364, 373, 386

DARANGA, M. 155
DARIESCU, M. 1214
DASCALU, V. 365
DAVID, F.W. 1314
DAVIDEANU, C. 302, 366
DAVIES, J.E. 1253
DAVIS, S.H. 1315
DE KERF, J. 1542
DEBNATH, LOKENATH 1316
DECKER, KARL-HEINZ 1317
DECKER, ULRICH P. 367
DEKOV, D.V. 368
DELOCA, A. 1548
DESOER, CHARLES A. 1299
DEUFLHARD, P. 1326
DEUTSCH, I. 1465
DEVARS, J. 1302
DEWILDE, P. 1261
DHAR, S.K. 623
DIACONESCU, M. 369
DIACONESCU, R. 354, 357
DIACONU, I. 370, 371
DIACONU, M. 963, 1505, 1567
DIEAC, I.C. 843

Differential topology-geometry and related
fields, and their applications to the
physical sciences and engineering.
Teubner-Texte zur Mathematik, Band
76, 1985 1318

Digest of Technical Papers,
ESSCIRC'87. Thirteenth European Solid-
State Circuits Conference, September
23-25, 1987, Bad Sonder, FRG, VDE,
Frankfurt/Main a IEEE Press, New
York, 284 p 1319

DIMA, A. 25, 276, 277, 363, 372,
373, 374, 375, 376, 377, 378, 379,
380, 381
DIMA, L.E. 380
DIMA, M. 372, 374, 375, 376, 381
DIMITRIU, L. 382, 383, 384, 848
DINCA, AL. 385
DINU, M. 794
DJOKOVIC, G. 760
DOBERPUHL, DANIEL W. 1359
DOBOS, A. 1067
DOBREANU, E. 369
DÖCKE, WERNER 1320
DOMINOSCHI, M. 968

DONCEAN, G. 1165
 DONCEANU, GH. 1161
 DONIGA, E. 708, 709
 DONOSE, I. 297
 DORF, R.C. 1321
 DOROHOL, D. 183
 DORSTEWITZ, G. 1343
 DRAGAN, B. 442, 445, 446
 DRAGOI, L. 166, 167, 243, 364, 386, 641
 DRAGOI, P. 166, 364, 386
 DRAGOMIR, M. 965
 DRAGOMIR, S. 874
 DRAGOS, I. 387, 912
 DRUTA, I. 183, 451, 884
 DRUTU, C. 388, 389, 390, 391, 394
 DRUTU, CORNELIA 394
 DRUTU, S. 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394
 DRUZININ, U.A. 1322
 DUBAS, M. 1524
 DUCA, AL. 395, 396, 591, 708, 709, 710
 DUCA, C. 397
 DULMAN, V. 398, 399, 400, 401, 836, 838
 DUMA, P. 47
 DUMA, T. 152
 DUMITRAS, M. 776
 DUMITRASCU, GH. 402
 DUMITRESCU, L. 12, 13, 848
 DUMITRESCU, S. 155, 185, 371, 634, 635
 DUMITRIU, E. 66, 841, 842, 843, 844
 DUMITRIU, L. 847
 DUMITRIU, M. 403, 644, 645
 DUMITRIU, S. 1375, 1410
 DUMITRU, GH. 194
 DUMMER, G.W.A. 1323
 DURNESCU, C. 1170
 Dynamical Chaos. Proceedings of a Royal Society Discussion Meeting held on 4 and 5 february 1987, The royal Society, London, 1987, 199 p 1324

E

EBELING, W 1325
 EBERT, K.H. 1326
 EBISCH, R 1338
 ECCLES, JOHN C. 1327
 ECKERT, BRUNO 1328
 EDWARDS, D.F.A. 1329
 EFTIMESCU, C. 1031
 EICHENAUER, C. 1330
 EIJSVOOGEL, J. 1365
 EIMMERS, E.V.....
 1366
 EINSPRUCH, NORMAN G. 1331
 EISSLER, M 1332
 EL-KAREH, BADIH 1333
 ELZAS, M.S. 1334
 EMANUEL, P. 1335
 ENACHE, C. 981, 982
 Energy Answers'87. Swedish Council for Building Research, Svensk Byggtjänst, Stockholm, 1988, 82 p 1336
 ENESCU, I. 404, 405, 406, 1082
 ESANU, M. 502
 ESHRANIAN, K. 1581
 Evaluation sensorielle. Manuel méthodologique. Technique & Documentation, Lavoisier, APRIA, Paris, 328p. ISBN 2-85206-588-6 1337
 EVANS, H.R. 1505

F

FANGHANEL, E. 1338
 FARCAS, F. 341, 439
 FARCAS, T. 373
 FARNFIELD, C.A. 1259
 FATHI, GHASSAN 616
 FEDOROV, A.V. 620
 FERAT, A. 674
 FETECAU, C. 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414
 FETECAU, CORINA 164, 165, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 1522
 FIEBICH, R. 1458
 FILIP, I.R. 415, 793
 FILIP, V. 415

FILIPESCU, E. 143, 144
 FILIPESCU, S. 520, 701, 703
 FILIPIUC, C. 1401
 FILIPIUC, E. 325
 FILIPOVICI, C. 416
 FILOTE, C. 48
 FISEL, S. 417, 1153
 FLACH, M. 1347
 FLOREA, A. 861
 FLOREA, GH. 422
 FLOREA, M. 418
 FLOREA, N. 419, 420, 421, 422
 FLORESCU, D. 1450
 FLORESCU, R. 423
 FOCA, I. 998
 FOCA, N. 230, 424, 425, 493, 1179, 1182
 FOCSA, V. 426, 427, 1584
 FOCSA-ATANASIU, G. 426
 FOGOROS, N. 227
 FORST, T. 428, 429, 430, 431, 432, 674
 FOSA, C. 1508
 FOURAR, M. 433, 434
 FRAIDON, FRAMROZ MAZDA 1339
 FRANKE, D. 1340
 FRAULY, C. 1247
 FREEMAN, L.R. 1341
 FRÉRET, A. 1342
 FRIEDENSBURG, F. 1343
 FRIEDLAND, B. 1344
 FRITZSCHE, G. 1345
 FROLOV, K.V. 1346
 FRUNZA, V. 1021, 1022, 1492
 FULGER, I. 183
 FUNK, P. 1347
 FURNICA, D. 435
 FURNICA, E. 78, 1238, 1239
 FURNICA, M. 435, 436, 437, 438, 728, 729
 FURNICA, V. 711
 FURUTA, K. 1348

G

GABURICI, M. 121, 395

GAFITANU, E. 1240, 1241, 1242, 1304, 1426, 1430
 GAFITANU, M. 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 521, 827, 1257, 1274, 1317, 1323, 1349, 1408, 1471, 1504
 GAFITANU, R. 63
 GAIGINSCHI, R. 1229
 GALATEANU, I. 675
 GALLAWA, R.L. 1350
 GANCIU, T. 1124, 1416
 GARDIOL, F. 1351, 1352
 GARLAND, H. 1353
 GÄUGER, P. 1234
 GAUTREAU, RONALD 1354
 GAVRILAS, I. 450
 GAVRILAS, N. 824
 GAVRILIU, S. 176
 GELLINGS, C.W. 1550
 GENIN, Y. 1261
 GEORGESCU, E. 451
 GEORGESCU, GH. 452, 453
 GERBER, R. 1243, 1275
 GHEORGHE, V. 1190
 GHEORGHITA, V. 454
 GHEORGHIU, E. 821
 GHEORGHIU, M. 714, 719
 GHERASIMESCU, E. 162, 1216, 1219
 GHERGHEL, M. 162, 461, 1216, 1219, 1524
 GHERGHEL, N. 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 484, 1056
 GHICU, L. 1169
 GHINEA, I. 465, 466
 GHIRVU, C.I. 263
 GHITA, G. 143
 GHIUS, V. 467, 468, 469, 470, 471
 GHORI, Q.K. 472
 GIACOLETTO, L.J. 1355
 GILLES, M. 1356
 GINJU, D. 839
 GIREADA, C. 473
 GIRLEA, C. 1029
 GITLAN, C. 474
 GIURCA, V. 475, 476, 477, 1032, 1155, 1156, 1229, 1231, 1328
 GIURMA, I. 41, 478, 479, 480, 481, 482, 546, 869, 1212

GIUSCA, N. 483
 GIVONE, E.D. 1357
 GLASER, W. 1358
 GLASSER, LANCE A. 1359
 GOBERT, E.G. 1478
 GOJINETCHI, N. 463, 484, 485, 486,
 487, 1056, 1220
 GOLD, B. 1491
 GONTINEAC, M. 488, 489, 490
 GOOVAERTS, M.J. 1542
 GORAS, L. 491, 698, 752, 1272, 1335,
 1353, 1355, 1357, 1418,
 1448, 1451, 1460, 1480, 1515, 1565,
 1578, 1583, 1587
 GORDON, PLEWES W. 1360
 GORDUZA, V. 424, 492, 493, 494
 GORINCIOIU, A. 495, 496, 497, 1018
 GRADINARU, N. 498
 GRAFIK, W. 1361
 GRAMADA, V. 295
 GRAMESCU, T. 888, 1079, 1081
 GRANCEA, V. 378, 379
 GRAY, P.R. 1362
 GRECU, V. 499, 990
 GREENBAUM, J.R. 1363
 GRIBINCEA, V. 266, 270, 272, 1190
 GRIFFITHS, D.W. 1505
 GRIGORAS, D. 1449, 1542, 1590
 GRIGORAS, M. 500
 GRIGORAS, V. 501, 502
 GRIGORIU, A. 503, 504, 505, 506,
 507, 550, 551, 746, 1259, 1563
 GRIGORIU, G. 1003
 GRIGORIU, I. 73, 514, 1502
 GRIGORIU-ERVANT, G. 81
 GRIMBLE, MICHAEL J. 1364
 GROEN, J. 1365
 GROLL, L. 497, 508, 1256
 GROOVER, M.P. 1366
 GROSU, I. 1225, 1284, 1290, 1316,
 1325, 1354, 1376, 1441, 1464, 1530,
 1579
 GROVU-IVANOIU, M. 154, 155
 GRUNICHIEVICI, E. 509, 510
 GUGIUMAN, GH. 511, 1210
 GUIASU, S. 1367
 GUTHRIE, J.T. 1375

H

HABA, P. 512, 513
 HABIGER, E. 1521
 HAGIANU, D. 112, 113
 HAGIU, C. 514, 515, 516, 517, 518,
 519
 HAGIU, E. 520
 HAGIU, GH. 449, 521
 HAGIU, V. 522, 1061
 HAMBASANU, C. 65
 HAMILTON, T.D.S. 1368
 HANCU, I. 67, 523, 524, 525, 669
 Handbook on semiconductors. Vol. I. Band
 Theory and Transport Properties, North
 Holland Publ. Comp. 1369
 HANN, R. 1338
 HANNEMAN, H.W. 1370
 HANTELMAN, M. 449, 526, 1438
 HAOUAM, A. 527
 HAPP, ERWIN 1059
 HARBORNE, J.B. 1371
 HARGHEL, L. 528, 529, 530, 1186
 HARGHEL, S. 529, 531, 532
 HARJA, C. 326, 333, 334, 533, 534,
 1227, 1228
 HARKER, B.J. 1248
 HARNAGEA, F. 677
 HASLER, M. 1372
 HASS, R. 1373
 HATMANU, V. 336
 HATNEAN, C. 210
 HAYKIN, S. 1374
 HAZI, GH. 187, 193
 HEBEISH, A. 1375
 HEERMANN, D.W. 1376
 HELGLOTZ, GUSTAV 1377
 HELLWEGE, K.H./Ed./ 1378
 HENAFF, J. 1243
 HERDAN, JEAN MICHEL 1099
 HERLEA, M. 234
 HEUMANN, K. 1379
 HIRNUI, I. 508
 HIRTOPEANU, A. 173
 HIRTZ, J. 1240, 1241, 1242
 HNATIUC, E. 535, 536, 537, 538,
 539, 540, 541
 HOBJILA, V. 542, 776, 777, 869, 870

HOBLEA, N. 543, 544, 745, 757
 HOBLEA, Z. 544, 744, 745, 757,
 1083
 HODGES, D.A. 1380
 HOEPER, E.E.E. 1381
 HOFFMANN, L. 1405
 HOGGA, V. 480, 481, 545, 546, 1211
 HOLDSWORTH, BRIAN 1382
 HOLDWORTH, BRIAN 1383
 HOLLAND, R.C. 1384
 HOLLAWAY, L. 1385
 HOLTIER, S. 547
 HOMUTESCU, C.A. 548, 1032, 1229,
 1230, 1231
 HOMUTESCU, J. 506, 507, 549, 550,
 551
 HONG, LEE H. 1386
 HOPULELE, I. 473, 552, 553, 554
 HORBANIUC, B. 402
 HORBANIUC, D. 555, 556, 557, 558,
 559
 HORBANIUC, L. 560
 HORBST, E. 1387
 HOROBA, E. 835
 HORSTMANN, P.W. 1388
 HOSTIUC, L. 561
 HRITCU, AL. 562, 659, 660
 HRITCU, D. 563, 592, 906
 HRONICEK, J. 1389
 HUANG, T.S. 1390
 HUBER, O. 1391
 HUBERT, MICHEL 1392
 HUIDU, T. 447
 HULEA, V. 66, 841, 844
 HURDUC, N. 156, 425, 564, 565,
 566, 1075, 1175, 1180, 1181, 1338
 HUSAM, SAIF 361, 615
 HUTANU, C. 567, 1275, 1302, 1382,
 1514, 1554, 1555

I

I.E.E. Conference Publications No.256,
 Second International Conference on
 Power System Monitoring and
 Control. Institution of Electrical
 Engineers, London, 1986, XII + 405 p
 1393
 IACOB, V. 400
 IACOMI, F. 568
 IANISEVSKI, M. 569
 IANOZ, M. 1238
 IATAN, V.V. 1132
 IBANESCU, C. 1036
 IBANESCU, I. 570, 571, 572, 573,
 574
 IBANESCU, R. 271, 555, 556, 559,
 1030
 ICEM'86 München, International
 Conference on Electrical Machines,
 September 8-10, 1986, organized by
 Technische Universität München,
 Universität der Bundeswehr München,
 Proceedings. Editors: prof. dr. ing. H.
 Bausch; prof. dr. ing. Lorenzen;
 prof. dr. ing. Schröder, Survey Lectures,
 56 p. Part. I, II, III, 1190 p 1394
 IEE Conference Publication,
 Nr.264. Second International Conference
 on Power Electronics and Variable-
 Speed Drives. Institution of Electrical
 Engineers, London, 1986, X+252 p
 1395
 IEE Conference Publications No.272. First
 International Conference on Industrial
 Power Engineering. Institution of
 Electrical Engineers, London, 1986, VIII
 +199 p 1396
 IFRIM, L. 575, 576, 577, 1104, 1105,
 1107
 IFRIM, S. 578, 579, 580, 581, 582,
 583, 584, 670, 671
 IFTIME, G. 225, 226
 IGNAT, C. 86, 87, 88, 89, 90, 91,
 92, 770
 IGNAT, J. 602
 ILIESCU, E. 163, 585, 586, 587, 758,
 1162, 1163
 ILINCA, M. 1512
 ILSON, R. 1263

Internal and external protection of pipes. Printed and published by BHRA, The Fluid Engineering Centre, Granfield, Bedford UK430AJ, England, 1985, 412 p 1397

International Conference on Maglev and Linear Drives, May 14-16, 1986, I.E.E.E. Vancouver, B.C., Canada, I.E.E.E. Press, New York, 267 p 1398

International Conference on Maglev and Linear Drives, May 19-21, 1987, I.E.E.E. Las Vegas, I.E.E.E. Press, New York, 245 p 1399

International Conference on the Hydraulic Modelling of Civil Engineering Structures. Ed. by BHRA Fluid Engineering, Cranfield, Bedford, England MK43OAJ, 1982, Sept., 552 p 1400

International Power Electronics Conference, March 27-31, 1983, Tokyo, sponsored by The Institut of Electric Engineers of Japan, Conference Record, vol. I., 1-859 p., vol. 2, 860-1821 1401

IOAN, C. 503

IOAN, F. 568

IOAN, S. 588

IOANID, A. 156, 1170, 1173

IOINOVICI, A. 589, 1402

IONESCU, C. 590

IONESCU, D. 347

IONESCU, E. 354, 356, 357, 566

IONESCU, GH. 7, 563, 591, 592, 708, 710, 906, 945, 952, 1114

IONESCU, I. 593, 1149

IONITA, N. 594

IORDAN, A.R. 174, 175

IORDAN, S. 178

IORGA, N. 523, 524, 525, 669

IRIMICIUC, D. 719, 1145

IRIMICIUC, N. 529, 1443

IRIMIE, F. 834

IRMER, R. 1425

ISIDORI, A. 1403

ISLAM, J.N. 1270

ISPAS, M. 595, 596

ISTOAN, I. 344

ISTRATE, M. 597, 598, 599

ISTRATE, S. 597, 598, 599, 868

IUSAN, V. 650

IVAS, D. 600, 601, 602

IVAS, E. 150, 1101

IVASCAN, ST. 50, 603, 604, 605

J

JACKSON, H.G. 1380

JAGER, W. 1326

JAHNKE, HARTWIG 970

JAILWAL, J.K. 619

JAKSCH, E. 83

JAMSHIDI, M. 1404

JANTEA, C. 606, 607, 608

JARASS, A. 1405

JARASS, L. 1405

JEANRENAUD, A. 609

JEFLEA, A. 610, 611, 612, 715, 716, 717, 718

JEMNA, I. 613, 1378, 1473

JENSEN, K. 1406

JERCA, ST. 614, 1236, 1576

JEUFFROY, G. 1407

JOFA, C. 609

JOHNSON, K.L. 1408

JOHNSON, MICHAEL A. 1364

JONES, A.K. 1409

Journal of controlled release. Official Journal of the Controlled Release Society. Editors: Jorge Heller, Director, Polymer Sciences Department, S.R.I. International, Menlo Park. C.A. 94025 USA, Jan Feijen, Department of Chemical Technology, Twente University of Technology, O.O. Box 217, A.E. Enschede, The Netherlands. 1410

Journées d'électronique 1987. Presses Polytechniques Romandes, Lausanne, 1987, 246 p 1411

JUGUREANU, E. 361, 615, 616, 617, 618

JUNCAN, N. 1450

JUNCU, M. 742

JUNKINS, JOHN L. 1412

K

KAMKE, D. 1413
 KANARCUK, V.E. 1414
 KANEKO, A. 1415
 KAPOOR, R.C. 619
 KAPUR, N.J. 1416
 KARAFINTH, L.L. 1417
 KARIM, A. 472
 KATZAN, H. 1418
 KAUI, R. 1592
 KAVASHIMA, H. 1549
 KEREKES, IBOLYA 229
 KHATIB, AKKRAM 491
 KIGAMI, K. 1249
 KING, W.G. 1266
 KIRCANSKI, N. 1574
 KISHAN, JAI 619
 KLENGEL, K.J. 1419
 KLIMONTOVICH, Y.L. 1325
 KLIMOVIC, V.I. 620
 KNAPPMANN, R.J. 1332
 KNOPS, R.J. 1420
 KNOX, CHARLES S. 1421
 KO HARA 1422
 KODEIMA, T. 1249
 KOULIK, V.K. 621
 KOZLOV, V.V. 1423
 KRAINEV-FILOPOVIC, ALEKSANDR
 1424
 KRALL, A.M. 622, 1200
 KRÄMER, K. 1413
 KRESS, D. 1425
 KRIVOSHEIN, L.E. 1200
 KRIZ, E. 1389
 KUDINOV, A.T. 1084
 KUENMERLE, H.P. 1426
 KUH, ERNEST S. 1299
 KULISCH, U. 1427
 KUMAR, A. 1536
 KUPERSMIDT, B.A. 1428
 KUTTRUFF, H. 1429

L

L'Informatore
 farmaceutico. Vol.I. Vol.II. Organizzazione
 e Editoriale Medico-Farmaceutica,
 Milano, 1981, 1700 p 1430
 LABLACHE-COMBIER, A. 887, 1103
 LAHIRI, S. 623
 LAL, M. 624
 LATU, M. 1217
 LAVENOHOMME, R. 1431
 LAVROV, V.U. 1322
 LAZAR, AL. 418
 LAZAR, C. 625, 626, 1265, 1311, 1570
 LAZAR, D.P. 627, 628, 1254
 LAZARESCU, AL. 1466
 Le professeur dr.ing. Marchis
 Aureliu(1928-1986) 629
 LEANCA, M. 714, 715, 719
 Lecturer dr. Robert T. Vescan(1951-1989)
 630
 LEFF, E. 1335
 LEGG, J.S. 1298
 LEIBU, H. 631
 LENKE, V. 232
 LEON, D. 462, 473
 LEONTE, C. 168, 185, 575, 576, 632,
 633, 634, 635, 963, 1104, 1106
 LEONTE, P. 981, 982, 1144
 LEPADATU, C. 1042, 1043
 LEPADATU, D. 463, 636, 637
 LEPADATU, L. 463
 LEREDDE, H. 1432
 LEU, D. 20, 638, 646, 819, 920, 921,
 922, 923, 924, 925, 926
 LEVITSKII-IVANOVICH, NIKOLAI
 1433
 LEWIS, R.W. 1434
 LIERSCH, K. 1435
 LINDE, C. 639
 LINDQUIST, A. 1289
 LIPOVSKI, J.G. 1436
 LIUTE, D. 640, 641
 LIVINT, GH. 261, 642, 643
 LIXANDRU, T. 403, 644, 645, 712,
 713
 LOGHIN, D. 646, 647, 924
 LOVELL, MICHAEL C. 1297
 LOVINESCU, C. 648, 649
 LUBINA, GERHARD 1437
 LUCA, C. 566, 731, 732, 839, 840

LUCA, E. 558, 613, 650, 787, 828, 849, 868
 LUCA, M. 116, 651, 652, 653, 654
 LUCA, R. 655, 656
 LUCANU, M. 330, 331, 332, 562, 657, 658, 659, 660, 748, 749, 750, 751, 754, 755
 LUCHIAN, C. 579, 580, 661, 886
 LUCHIAN, D. 167, 363
 LUCHIAN, M. 435, 728, 729, 820
 LUKJANOV, D.M. 1346
 LUMLEY, J.L. 1315
 LUNCANU, E. 1186
 LUNGU, GH. 485, 662, 663, 1220
 LUNGU, M. 53, 1035, 1037
 LUPESCU, O. 664, 665
 LUPU, L. 1192, 1199
 LUPU, V. 992
 LUPUSOR, GH. 494
 LUTIC, L. 707

M

MAC CALLUM, M.A.H. 1270
 MAC DERMOTT, CHARLES P. 1438
 MAC NICCL, D.D. 1253
 Macarevici Longhin(1923-1981 666
 MACOVEANU, M. 67, 355, 523, 524, 525, 667, 668, 669, 1487, 1572
 MACOVEI, A. 702, 704, 705, 706
 MACOVEI, L. 700, 707
 MACOVEI, V. 435, 578, 670, 671
 MADDOCK, R.J. 1439, 1440
 MAFTEI, L. 1123
 MAFTEI, M. 988
 MAHOMED, MOHSEN AL CHAB 297
 MALCHOW, H. 1441
 MALCOMETE, O. 296, 429, 431, 520, 672, 673, 674, 675, 676
 MALEANU, AL. 236
 MALEK-ZAVAREI, M. 1404
 MALIK, M.A.S. 1536
 MALINICI, D. 463
 MALUREANU, G. 677
 MALUREANU, I. 553, 678
 MAMALIGA, I. 1143
 MAMI, ABDEL KARIM 443, 447

Manerwerk-Kalender, 1987. Taschenbuch für Manerwerk, Wandbaustoffe, Schall-Wärme und Feuchtigkeitsschutz. Edité par dr. Ing. Peter Funk, Verlag für Architektur und technische Wissenschaften, Berlin, 1987, 607 p 1442
 MANGERON, D.I. 223, 362, 1288, 1443, 1571
 MANOLE, D. 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685
 MANOLE, O. 686
 MANOLESCU, N.I. 687, 688
 MANOLIU, C. 375
 MARCHIS, A. 215, 689, 690, 691, 692, 693, 694
 MARCHIS, O. 215, 689, 690, 692, 693, 694
 MARCU, A. 163
 MARCU, D. 695
 MARCU, T. 81, 696, 1334, 1370
 MARCUS, F. 697
 MARCUTA, C. 698, 1300
 MARECKI, J. 1444
 MAREK, I. 1445, 1446
 MARICA, C. 1031
 MARINA, C. 233
 MARIS, G. 13
 MARKOWICH, PETER A. 1447
 MARSHALL, G.J. 1448
 MARTIN, J.L. 1449
 MASHEN, FAYEZ IMAD 30
 MASSOBRIO, G. 1244
 MATACHE, S. 354, 356, 357
 MATEESCU, D. 699, 1450
 MATEESCU, M. 676, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707
 MATEESCU, N. 718
 MATEI, E. 1147, 1148
 MATEI, F. 72, 396, 591, 708, 709, 710
 MATEI, P. 1557
 MATHEWS, R. 1468
 MATTHEWS, H. 1451
 MAVROMATIS, H.A. 1452
 MAXIM, GH. 711
 MAYER-OTTENS, C. 1373
 MAZILU, I. 712, 713
 McGILLEM, D.C. 1308

- MEGLEI, V. 375
 MEIGH, A.C. 1453
 MELINTE, D. 716
 MELINTE, S. 610, 611, 612, 714, 715, 716, 717, 718, 719
 MELO, C. 1454
 MEREUTA, C. 1439
 MERICA, E. 1139, 1142, 1143
 MFRICARU, V. 61, 62, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 1297, 1322, 1327, 1346, 1349, 1424, 1433, 1443, 1486, 1544, 1574
 MEUNIER, G. 1455
 MEYER, R.G. 1362
 MICHAEL, JULIAN 1456
 MICU, M. 518
 MIDDLEBROOK, R.D. 1457
 MIEL, G. 1458
 MIHAESCU, A. 1148
 MIHAI, E. 173, 435, 566, 728, 729
 MIHAI, GH. 730
 MIHAI, I. 162, 1216, 1219
 MIHAI, N. 520
 MIHAIES, M. 1170
 MIHAIESCU, A. 719
 MIHAILA, G. 819
 MIHAILA, GH. 731, 732, 765, 766, 839, 898, 935, 1105
 MIHAILESCU, A. 1147
 MIHAILESCU, C. 779, 1073
 MIHAILIDE, M. 1223
 MIHALACHE, N. 499, 733, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 947, 950, 951, 952
 MIHALCA, M. 234
 MIHALY, I. 344
 MIHUL, A. 734, 735
 MIHUL-COLCERU, S. 148, 149
 Mikroelektronik Datenbuch. Analoge integrierte Schaltkreise.
 Konsumgüterelektronik. Militär erlag der DDR, Berlin, 1990 1459
 MINDRECI, I. 931
 MIRCEA, D. 662
 MIRCEA, S. 790
 MIRCESCU, C. 1080
 MIRON, S.D. 736
 MIROS, I. 473
 MITREA, S. 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 1324, 1398, 1399, 1409, 1532
 MITROFAN, AL. 463, 485, 1220
 MITROI, A. 41, 1211, 1212
 MITU, S. 544, 744, 745
 MOCANU, D. 1349
 MOCANU, F. 99
 MOCANU, I. 609
 MOGA, I. 214
 MOISE, M. 716
 MOISESCU, E. 699, 700, 704, 705, 706, 707
 MOLOCEA, N.M. 746
 MORARASU, D. 609
 MORF, J.J. 1239
 MORGAN, D.P. 1460
 MORGAN, K. 1434
 MOROSAN, B. 1258
 MOROSAN, C. 505
 MORRIS, L.J. 1461
 MORTENSEN, E.R. 1462
 MOSS, MARVIN A. 1463
 MOTIU, C. 988
 MÜHLBÄCHER, R. 606, 961
 MÜLLER-SCHLOER, C. 1387
 MUNCHOW, LUDWIG 1464
 MUNTEANU, A. 5
 MUNTEANU, C. 27, 157
 MUNTEANU, E. 747, 984
 MUNTEANU, MIRCEA GH. 1465
 MUNTEANU, V. 64, 152, 650, 657, 658, 659, 660, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 1367
 Munteanu-Adascalitei, Emanoil(1903-1980 756
 MURESAN, A. 163, 430, 585, 586, 757, 758, 759, 1164
 MURESAN, R. 428, 429, 430, 431, 432, 585, 586, 674, 758, 759, 1164, 1320
 MURKO, D. 760
 MUŞAT, V. 761, 990
 MUSATOV, A.K. 1346
 MUSCA, G. 135
 MUSTATA, F. 762, 1137, 1138
 MUSTATA, V. 422

N

NACU, AL. 763
 NACU, D. 763
 NAGACEVSKI, V. 355
 NAKAJIMA, H. 1549
 NANESCU, V. 872
 NASH, JOHN C. 1466
 NASHELSKY, LOUIS 1273
 NASTASA, O. 835
 NATHER, WOLFGANG 1467
 NAUM, N. 731, 732, 764, 765, 766, 935
 NEACSU, E. 953, 962
 NEAGOS, L. 967
 NEAGU, AL. 127, 128, 767
 NEAGU, C. 639
 NEAGU, E. 768
 NEAGU, G. 769
 NEAGU, R. 768, 770, 771
 NECULAIASA, M. 272, 587
 NEGOESCU, N. 772, 773, 774, 775
 NEGOITA, AL. 776, 777, 778
 NEGOITA, I. 776
 NEGULESCU, I.I. 779, 884
 NEIRYNCH, J. 1372
 NEIRYNCK, J. 1243, 1268
 NEJNERU, C. 554
 NEMESCU, M. 780, 781, 782, 783
 NEMTOI, GH. 108, 109
 Netea Mircea(1927-1986)- Maître de conférences Dr.Ing. 784
 NEUMAN, M. 1264
 NEWKIRK, J. 1468
 NIBOU, D. 66
 NICA, D. 687
 NICA, V. 439
 NICOLAESCU, T. 200, 785, 786
 NICOLAIOV, P. 144, 744, 861, 862, 890
 NICOLAU, A. 117, 631, 973
 NICOLAU, M. 117, 646
 NICOLAU, P. 42, 43, 44, 613, 787
 NICOLESCU, C. 788, 789, 911
 NICOLESCU, D. 790, 791, 1057
 NICOLOVIUS, RÜDIGER 1469
 NICU, M. 52, 53, 354, 357, 792, 793, 822

NICU, V. 52, 53, 354, 356, 357, 793, 822, 1141
 NICULA, AL. 931
 NICULAE, M. 794, 1176
 NICULESCU, H. 613
 NIELINGER, H. 1381
 NIELSON, G.M. 795
 NIKONOROV, V.A. 1346
 NILSSON, J.W. 1470
 NISTOR, A. 796
 NISTOR, GH. 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808
 NISTOR, I. 614, 804, 809, 810, 811, 812, 813
 NISTOR, S.C. 814, 1431
 NITESCU, C. 117, 815, 816
 NITESCU, E. 117, 817, 818, 819
 NITICA, V. 1092
 NITU, I. 396
 NOBURU, KIKUKI 1471
 NOLLE, H. 1314
 NOROC, M. 1180
 NORRIS, B. 1472
 NOUR, D. 18, 870
 NOWATZKI, E.A. 1417

O

OANCEA, I. 120, 439
 OBERMAIR, G. 1405
 ODOCHIAN, L. 173, 563, 564, 566, 820, 821, 836, 1169, 1234
 OITA, N. 822
 OLAH, I. 823
 OLAH, R. 823, 824, 825
 OLARU, DAN 826, 1096
 OLARU, D.N. 448, 449, 526, 827
 OLARU, R. 828
 OLINER, A.A. 1473
 OLIVEIRA, SANTOS J.P. 125
 OLSEN, G.H. 1474, 1475
 ONCIULESCU, I. 300, 301, 829, 830, 831, 832, 833
 ONISCU, C. 344, 834, 835, 1092

ONOFREI, G. 500
 ONOFREI, T. 398, 836, 837, 838
 ONOFREI, V. 1509
 ONU, A. 108, 1251
 ONU, P. 156, 731, 732, 839, 840
 OPREA, S. 841, 842, 843, 844
 OPRISAN, C. 722, 723
 OPRISOR, M. 845, 1339, 1585, 1597
 OPROIU, V. 846
 Optoelectronics applications manual. The
 Applications Engineering Staff of the
 Hewlett-Packard Optoelectronics
 Division, McGraw Hill Book Co. New
 York, 1977 1476
 OREN, T.I. 1334
 ORHEI, M. 1222, 1224
 ORHEI, V. 1224
 ORITA, C. 382, 383, 384, 847, 848
 OSANN, R. 1363
 OWEN, S.J.T. 1482
 OWENS, D.H. 1477
 OXLEY, T.A. 1478

P

PADALKO, S.N. 1534
 PADURARU, A. 849
 PADURARU, V. 967
 PAIU, I. 1142
 PAL, C. 850, 851, 852, 1432
 PALAMARU, M. 996, 997, 998,
 1001, 1002, 1003, 1004
 PALIE, M. 1002, 1181
 PANAIT, S. 308, 853, 854, 855, 856,
 857, 858
 PANESCU, D. 567, 1285, 1383
 PANTAZICA, F. 48
 PAPAGHIUC, N. 106, 846, 859, 860
 PAPAGHIUC, V. 861, 862, 890
 Papers presented at the International
 Conference on Numerical and Hydraulic
 Modelling of Parts and
 Harbours. Birmingham, England, April
 23-25, 1985, ed. by BHRA, The Fluid
 Engineering Centre, Bedford, England
 MK43OAJ, 348 p 1479
 PAPIA, M. 33
 PAPOULIS, A. 1480
 PAPP, AL. 1185
 PARASCHIV, D. 134, 135, 664, 665,
 863, 864, 865, 980
 PARATTE, P.A. 1481
 PARKER, T.S. 1261
 PARTON, J.E. 1482
 PARVU, I. 866
 PARVU, V. 867
 PARVULESCU, E. 1222
 PASA, D. 1229, 1230
 PASCU, A. 530
 PASNICU, C. 868
 PASTRAVANU, A. 755, 1330
 PASTRAVANU, M. 403, 644, 645
 PASTRAVANU, O. 626, 696, 1124,
 1195, 1233, 1289, 1434, 1598
 PATRAS, J. 913
 PATRAS, M. 41, 869, 870
 PAUNESCU, L. 263, 417, 871, 872
 PAVEL, N.H. 873
 PAVELESCU, D. 1349
 PAVLOVSKI, G. 232
 PEACOCK, D.G. 1502
 PECARIC, J. 874
 PERETZ, R. 875, 876
 PERYAGH, BINESS 342
 PESC'86 Record. 17 th Annual IEEE
 Power Electronics Specialists Conference
 1972. IEEE Services Center, New York,
 1986, 695 p 1483
 PESCARU, V. 492, 493, 494, 877,
 878, 989, 1065, 1461, 1559
 PETRESCU, C. 712, 713, 879, 882,
 919, 1135, 1351, 1541
 PETRESCU, S. 168, 880, 881, 882
 PETRESCU, V. 883
 PETREUS, O. 1168
 PETRILA, C. 194, 354, 356, 357,
 358, 668, 1071
 PETROV, G.N. 1346
 PETROVA, L.D. 884
 PETROVAN, S. 53, 885, 1036, 1037
 PETROVANU, M. 180, 181, 182,
 183, 244, 451, 661, 886, 887
 PETRUS, O. 93, 491

- Physics of Modern Materials. Lectures presented at an International Course at Trieste, from 29 March to the 24 June 1978, organized by the International Centre for Theoretical Physics, Trieste. Vol. I, 530 p.; Vol. II 690 p., IAEA, Vienna, 1980 1484
- PICHIU, D. 609
- PICHIU, M. 665
- PICOS, C. 25, 888, 1079, 1081
- PINTILIE, E. 261, 262, 861, 889, 890
- PIPPARD, B.A. 1485
- PIRVULESCU, E. 1224
- PISLA, MARIN 891, 1343, 1392, 1511, 1556
- PIZZOLATO, N.D. 892, 893
- PLAHTEANU, B. 894
- PLESU, GH. 1469, 1489, 1506, 1519
- PLETEA, A. 895
- PLUM, D.R. 1461
- POEATA, AL. 452, 453
- POEATA, N. 452, 453
- POGANGEANU, P. 1413, 1491, 1517, 1575
- POINESCU, I. 109, 1169
- POLLARD, B.D. 1363
- PONCU, C. 1142
- POP, AL. 1069
- POP, F. 896, 897
- POP, M. 1162
- POP, T. 838
- POPA, A. 121, 124, 350, 779, 898, 934
- POPA, E. 272, 416, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 1192
- POPA, I.M. 906
- POPA, L. 907, 908, 909
- POPA, M. 592, 768, 835, 910, 1172, 1173
- POPA, N. 464
- POPA, S.R. 98, 99
- POPESCU, A. 863
- POPESCU, C. 387, 788, 789, 883, 911, 912, 913, 914
- POPESCU, D. 915, 916
- POPESCU, F. 1168
- POPESCU, I. 742, 917, 918, 919, 1371
- POPESCU, ST. 646, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926
- POPIA, A. 652, 653, 925
- POPOV, S.A. 1346, 1486
- POPOVICI, A. 397
- POPOVICI, C. 273, 927, 929, 930, 940, 942
- POPOVICI, D. 928
- POPOVICI, E. 121, 349, 350, 351, 352, 568, 723, 898, 927, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935
- POPOVICI, L. 1140
- POPOVICI, N. 74, 936, 937, 938, 1150, 1151, 1152
- PORUMB, S. 914
- POSA, C. 418, 939, 993
- POTERASU, V.F. 134, 499, 733, 769, 915, 916, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 1068, 1262, 1412, 1420, 1531
- POTKONJAK, V. 1573
- POTSCHER, B.M. 1269
- PRECUPANU, D. 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 1450
- PREDA, C. 964, 965, 966, 967, 968
- PREDA, L. 969
- PREDA, S. 699, 700, 704, 705, 706, 707
- PREISSLER, GÜNTHER 970
- PREPELITA, D. 654
- PRICOP, A. 74, 638, 971, 972, 973
- PRISACARU, A. 112, 113, 328
- PRISACARU, GH. 449, 1421
- Probenahme, Theorie und Praxis. Verlag Chemie, Weinheim, Deerfeld Beach (Florida), Basel, 1980, 384 p 1487
- PROCOPIUC, GH. 974, 975, 976, 977
- PRODAN, M. 615, 616, 617, 618
- Prof. dr. Ion I. Enescu (1930-1989) 978
- Prof. Dr. Ruscior Stefania (1919-1989) 979
- PRUTEANU, O. 134, 135, 864, 865, 980, 981, 982
- PULLAR-STRECKER, P. 1488
- PURGATHOFER, WERNER 1489
- PUSCASU, E. 747, 983, 984, 985, 986
- PUSTYL'NIKOV, M.L. 1287

Q

QUAST, U. 1373

R

RABALLAND, CLAUDE 1490
 RABIA, I. 500
 RABINER, L.R. 1491
 RACOCEA, C. 343, 444
 RACOVITA, I. 1156
 RACOVITA, J. 1155
 RADAUCEANU, D. 553
 RADOVICI, A. 108, 714, 719
 RADU, A. 987, 988, 989, 1277, 1336, 1360, 1373, 1435, 1442, 1454, 1478, 1479, 1503, 1536, 1538, 1547
 RADU, A.S. 1187
 RADU, C. 1158
 RADU, D.C. 1161, 1165
 RAIANU, O. 524, 525, 669
 RAILEANU, P. 614, 990
 RAND, G.K. 1492
 RASSIANS, THEMISTOCLES M. 1493, 1496
 RASSIAS, GEORGE M. 1494, 1495
 RATMIROV, V.A. 1497
 RAVEN, M.S. 1482
 REBENCIUC, C. 675, 707
 RECEANU, D. 720, 721, 724, 725
 Recent Achievements in Cryoengineering
 Cryopraque 86.Proceedings Of the
 Meetings of Commision A1/2 sept., 8-12,
 1986;The International Institute of
 Refrigeration, Centerick, Belgium 1498
 REED, J.S. 1499
 Regulator electronic tripozitional de
 temperaturæ fæææ contacte(RTT-01).
 Proiectant:Institutul politehnic Iasi,
 Facultatea de electrotehnicæ, Catedra de
 automatizari si utilizæri electrice, Iasi,
 str.Horia, nr.9, Executant:Întreprinderea
 de traductoare si regulatoare directe,
 Pascani, str.Moldovei nr.17 bis. 991
 REICHER, F. 889

REICHER, M. 889
 REIF, ROLAND 1464
 Reinforced concrete structures subjected to
 wind and earthquakes forces.Publications
 SP-63.American Concrete Institute,
 Detroit, Michigan, U.S.A., 1980, 626 p
 1500
 REMEZOVA, N.E. 1346
 RENER, AL. 992
 RETEZAN, A. 1127
 REUS, N. 939, 993
 RICHARDSON, J. 1501, 1502
 RICINSCHI, C. 52
 RICKENSTORF, G. 1503
 RIMER, D. 994
 Risk assessment for hazardous
 instalations.Pergamon Press, Oxford-
 New York-Beijing, 1987 1504
 RIZESCU, T. 673
 ROBERT, P. 1481
 ROBINSON, G.P.S. 1594
 ROCKEY, K.C. 1505
 RODENACKER, W.G. 1506
 ROESSER, P.R. 1357
 ROGERS, D.G. 1266
 ROMAN, O. 7
 ROMANESCU, I. 309, 854, 855, 856,
 858
 ROMBAUT, C. 1507
 ROSCA, I. 162, 995, 996, 997, 998,
 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004,
 1005, 1216, 1219
 ROSCA, M. 551, 1158
 ROSMAN, H. 1006, 1007, 1008,
 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014,
 1015, 1016, 1017
 ROSSI, M. 1508
 ROSU, D. 18
 ROSU, O. 464
 ROTARIU, M. 1444
 ROTARU, V. 1002
 RUCINSCHI, E. 225, 226
 RUISI, V. 946
 RUJANU, M. 497, 508, 1018
 RUSSEL, G. 1509
 RUSSO, G. 33
 RUSU, C. 139, 1019, 1020, 1021,
 1022, 1166, 1246

RUSU, E. 81, 271, 1023, 1024, 1025,
1026, 1027, 1028, 1029, 1030
RUSU, G.I. 568
RUSU, I. 1031, 1032
RUSU, M. 53, 568, 965, 1033, 1034,
1035, 1036, 1037
RYJEVSKI, SAPR 1534
RYU, T. 1530

S

SABADAS, AL. 1038, 1039, 1040
SABLIOVSCHI, M. 1168
SACHS, HORST 1510
SACHS, IGNACY 1511
SAGE, P.A. 1512
SAHNER, G. 1513
SAICOV, G.E. 1251
SAIF, HUSAM 616, 617, 618
SALANDI, D. 125
SAMPALEAN, E. 229
SANDERSON, C.P. 1514
SANDIGE, S.R. 1515
SANDLER, S.I. 1516
SANDU, I. 168, 174, 178, 179
SANDULESCU, V. 1214
SANG, A. 1348
SANGIOVANNI-VINCENTELLI, A.
1582
SARBU, I. 1041, 1125, 1126, 1127,
1128
SARDINO, R. 1042, 1043, 1044,
1045, 1046, 1283
SARGHIE, I. 1099
SARKOVSKI, H. 1517
SARMASAN, C. 137, 138, 334, 335,
533, 534, 1227, 1228
SAUTEREY, R. 1256, 1518
SAVA, C. 267, 269, 270, 272, 588
SAVA, V.AL. 1047, 1048, 1049,
1050, 1051, 1052, 1377, 1545
SAVELOVA, A.A. 1346
SAVIN, AL. 108, 910
SAVIN, D. 1054
SAVIN, E.C. 1053, 1054, 1055, 1298,
1356, 1363, 1402, 1470, 1482, 1490,
1535, 1596

SAVIN, GH. 1014
SAVIN, WILLIAM 1354
SAVIUC, E. 179
SCANTEIANU, N. 377, 552, 553
SCHAUER, HELMUT 1489
SCHAW, D.J. 1254
SCHEIBL, HANS-JÜRGEN 1519
SCHILLER, D. 1520
SCHIMANSKY-GEIER, LUTZ 1441
SCHIOPU, M. 7, 1113
SCHNEIDER, W. 1591
SCHNELL, ERWIN 1328
SCHÖNFELD, R. 1521
SCHULMAN, ERWIN 484, 1056
SCHULTZ-PISZACHICH, W. 1522
SCHULZE, B.W. 1523
SCHUMAN, W. 1524
SCHWARZ, A.F. 1525
SCHWARZ, ARNULF 1558
SCHWEITZER, A.P. 1526
SCURTU, A. 1558
SCURTU, D. 791, 1057
SCUTARU, D. 598
SCWÄRTZEL, H. 1387
SEBASTIAN, L. 1058
SÉGUIER, G. 1507, 1527
SELIGER, HARTMUT 1059
SERBAN, V. 699, 700, 704, 705,
706, 707
SERBANOIU, I. 522, 1060, 1061
SERBESCU, C. 878, 1062, 1063,
1064, 1065, 1066
SESERMAN, M. 1067
SEYMOUR, R.B. 1528
SFABU, C. 347
SFARTZ, S. 401
SFICHI, R. 24, 196
SHEBLÉ, GERALD B. 1529
SHIMODA, K. 1530
SIEGHART, K. 1577
SIH, G.C. 1531
SILION, R. 142
SILION, T. 761, 1068, 1417, 1419,
1453, 1490
SIMINICEANU, I. 169, 1069, 1070,
1071, 1306, 1326, 1386, 1499, 1516,
1526
SIMION, AL. 1072, 1394
SIMION, F.P. 1571

- SIMIONESCU, A. 243, 359
SIMIONESCU, B.C. 588
SIMIONESCU, C. 371, 527, 1073, 1074, 1075
SIMIONOV, D. 225, 226
SIMIRAD, C. 1110
SINDILARU, C. 52
SINGH-SARVA, JIT 1262
SINHA, P.K. 1532
SIRCIU, R. 14
SKVORCOVA, N.A. 1346
SLABU, GH. 1076, 1077
SLABU, V. 143, 1076, 1077, 1078
SLATINEANU, L. 888, 981, 1079, 1080, 1081, 1144, 1145
SMEZOV, A.A. 1533
SMIRNOV, O.L. 1534
SMIT, E. 1365
SMITH, M.J. 1535
SMOCOT, R. 1082
SODHA, M.S. 1536
SOLDEA, C. 835
SOLONEAN, T. 194
SOROCEANU, V. 1091
SORRENTINO, R. 1537
SPEIDEL, K. 1538
SPENCE, R. 1539
SPINDLER, E. 1540
STAICU, R. 345, 347
STAN, M. 1083
STANCU, V. 250, 251, 1225, 1270, 1303, 1315, 1423
STARHZYNSKII, V.E. 1084
STARK, G. 1234
STARPARU, I. 275
STATESCU, F. 265, 631
STEARNS, S.D. 1583
STEELE, CH. 1541
STEFAN, M. 364, 380, 386, 553, 554
STEFAN, V. 1085
STEFANCU, D. 833, 1111
STEFANCU, E. 995, 996, 997, 998, 1003, 1005
STEFANEL, L. 841
STEFANESCU, E. 244
STEFANESCU, R. 63
STEFANOVICI, M. 1086, 1087, 1088, 1089, 1090
STEPHENSON, F.W. 1272
STERN, R.J. 1264
STESCU, L. 365
STIERS, D. 1542
STIRBU, C. 1463
STIRBU, E. 1091
STIURCA, D. 1124, 1319, 1387, 1457
Stochastic Processes in Underwater Acoustics. Edited by C.R. Baker, Lecture Notes, No.85, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 1986, 205 p 1543
STÖCKIGT, ULRICH 1320
STOICA, I.A. 1544
STOICA, M. 1544
STOICHITESCU, L. 1158, 1159, 1160, 1161, 1163, 1165, 1166
STOICOIU, I. 650
STOLERIU, A. 1170
STOPP, FRIEDMAR 1545
STORIC, D. 1574
Strat Nicolae Z.(1901-1981 1097
STRAT, G. 1092
STRAT, L. 56, 778, 826, 1093, 1094, 1095, 1096, 1450, 1500
STRAT, M. 1092
STRATEANU, P. 878, 989
STREIT, R. 662, 663
STRUGARIU, D. 1098
STRUGARIU, M. 842
SUFLETEL, N. 602
SUNEL, V. 150, 836, 1099, 1100, 1101, 1102
SURPATEANU, GH. 527, 661, 764, 766, 887, 1103
SURPATEANU, M. 395
SUSAN, M. 26, 157
SWARTZLANDER, E.E.J. 1546
SWEENEY, E.T. 1547
SZEJTLI, J. 1391
SZÉP, AL. 575, 576, 577, 881, 1104, 1105, 1106, 1107
SZILARD, R. 1548

T

- TACU, GH. 675
TAKAMURA, S. 1549

- TALABA, A. 1082
TALPALARU, P. 667, 1108, 1109, 1110, 1111
TALUKDAR, S. 1550
TAMUZS, V.P. 1531
TANAKA, KIKUAKI 1112
TANAKA, MASATAKA 1112
TANASOIU, C. 42, 43, 44, 613, 787
TARANU, N. 987, 1385, 1397
TARANU, V. 24, 453
TARDEA, I. 1154, 1155, 1156
TARHON, A. 7, 8, 1113, 1114
TASCA, GR. 1115, 1116
Taschenbuch der Nachrichtentechnik. Standard Elektrik Lorenz AG, Fachverlag Schiele and Schon, 1988, 477 S., ISBN 3-7949-0477-x 1551
TATARU, E. 822
TATARU, G. 289
TATARU, L. 712, 713
TATARU, V. 119
Technik automatisierter Führungssysteme. Militärverlag der DDR, Berlin, 1990, 236 p. ISBN 3-327-00758-6 1552
TEMCIUC, M. 999, 1004
TEODORESCU, H.N. 1269, 1276, 1309, 1331, 1350, 1462, 1468, 1476, 1543, 1553, 1581
TEODORU, E. 532
TEODORU, G. 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123
TEODOSIU, C. 241
TEOHARI, H. 988
TEPORU, N. 1142
TESU, GH. 864, 865
TESU, I.C. 1124, 1381, 1447
The Analysis of Concurrent Systems. Edited by B.T.Denvier, W.T.Harwood, M.I.Jakson and M.J.Wray, Lecture Notes in Computer Science Series No.207, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo, 1985, 398 p 1553
THELIEZ, S. 1554
THIBERVILLE, L. 1555
THIRER, N. 1406
THIRIET, LUCIAN 1556
THOMSON, A.C. 1557
TIRDEA, I. 1157
TISU, I. 346
TITA, I. 394
TITARU, I. 195
TIVLEA, P. 727
TOBOLCEA, V. 482, 1041, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129
TOFAN, AL. 355, 524, 525, 669
TOFAN, I. 814, 1130
TOFAN, L. 123
TOMA, S. 638, 646, 818, 819
TOMOZEI, E. 187, 193
TÖPFER, HEINZ 1558
TOULOTTE, J.M. 1554
TRAHAIR, N.S. 1559
TRAMBOUZE, P. 1560
Transformateur a préaimantation pour la soudure a l'arc électrique a réglage du courant au porte-électrode(TSP-11KVA). Project: Institut Polytechnique, Iasi, Faculté d'Électrotechnique, chaire d'Électroénergetique, Iasi, Rue Splai Bahlui stâng, No.51. Exécution: L'Entreprise "Electrocontact", Botosani, Manolesti-Deal 1131
TRELEA, A. 298, 1132, 1133, 1577
TRIEBEL, H. 1523
TRIF, E. 931
TRIFAN, F. 39, 1134, 1135
Tripositional electronic thermoregulator without contacts(RTT-01). Designer: Polytechnic Institute, Jassy, Electrotechnical Faculty, Departement of Electrical Automations and Utilizations, Jassy, Horia St.nr.9, Performer: The Entreprise for Transducers and Direct Regulators, Pascani, Moldovei St., Nr.17 bis. 1136
TSIVIDIS, P.Y. 1561
TSUI, FRANK F. 1562
TUDOSE, R.Z. 242, 502, 762, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1188, 1189, 1208
TULEASCA, A.T. 569, 981, 1080, 1144, 1145
TULEI, E. 1174
TUNGER, S. 1563
TURA, L. 1146
TURA, M. 1146
TURCULET, E. 461

TURIC, L. 1380
TURNER, C.R. 1564
TURNER, L.W. 1565
TURTUREANU, E. 676
TUTIANU, N. 1160

U

UGLEA, C.V. 1147, 1148
UNDERFERTH, K. 1338
UNGER, H.G. 1566
UNGUREANU, GH. 485, 1220, 1221,
1222, 1224
UNGUREANU, M. 180
UNGUREANU, N. 1149, 1150, 1151,
1152, 1400
UNGUREANU, ST. 354, 356, 357,
358, 566, 1139
UNGUREANU, T. 1153
URSACHE, M. 707
URSESCU, D. 1154, 1155, 1156,
1157
URSESCU, M. 359

V

VALACHI, A. 1436, 1562, 1564
VALID, R. 1567
VALU, F. 759, 1158, 1159, 1160,
1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166
VAMANU, E. 1167
VAN BLADEL, J. 1568
VAN LANDEGHEM, H. 1560
VAN SUMERE, C.F. 1371
VARLAM, F. 608
VARMA, A. 1290
VARTOLOMEI, H. 1129
VARTOLOMEI, L. 868
VARZARU, E. 613
VASCU, V. 83, 94
VASILACHE, M. 520, 1031
VASILE, A. 350, 934
VASILE, C. 564, 820, 1168, 1169,
1170, 1187
VASILESCU, A. 297, 298, 1133
VASILESCU, D. 1314

VASILESCU, R. 298
VASILIU, R. 866
VASILIU-OPREA, C. 1171, 1172,
1173, 1174, 1175, 1290, 1528
VEISA, D. 1223
VELEA-DIMACHE, M. 615
VELICU, C. 450
VELISCU, C. 1176
VERESS, I. 872
VESCAN, R.T. 1177, 1178
VESES, I. 345
VICOL, O. 179, 425, 565, 1179,
1180, 1181, 1182
VIDRASCU, T. 849, 1183, 1184,
1185
VIERU, D. 413, 414, 555, 556, 559,
769, 916, 948
VILCU, M. 530, 1186, 1187, 1278
VITAN, F. 764, 766, 1188, 1189
Vlad Ion(1924-1986)- professeur, dr.ing.
1191
VLAD, I. 805, 808, 1175, 1190
VOGEL, J. 1569
VOICU, E. 447
VOICU, M. 416, 625, 626, 899, 1192,
1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198,
1199, 1232, 1252, 1255, 1264,
1279, 1281, 1287, 1293, 1294, 1307,
1321, 1340, 1345, 1348, 1389,
14031570
VOICULESCU, D. 1571
VOINEA, E. 24, 196
VOINEA, R. 1200, 1571
VOLOCARU, R. 677
VOLOSEK, ST. 611
VORNICU, M. 1045
VORNICU, T. 427
VOWLES, P.D. 1572
VRABIE, I. 1201, 1202, 1203, 1204,
1295, 1334
VREMERA, E. 49
VUKELIC, Z. 1205
VUKOBRATOVIC, M. 1573, 1574
VULPOI-NAGHEL, I. 1206, 1215
VUSATIUC, A. 166, 167, 364, 386

W

WAGENBRETH, O. 1419
 WAGNER, L. 424, 492
 WALKER-SMITH, MARY 1466
 WALTER, S. 1274
 WAN RIONG SAP 1207
 WASZKIEVICZ-FILIOREANU, N.
 1229, 1230
 WAUQUIER, J.P. 1560
 WEBER, H. 1575
 WEBER, J. 1389
 WECK, M. 1576
 WEGNER, GERARD 199
 WEIGLER, H. 1577
 WEINER, F. 1174
 WELCH, S. 1578
 WELLER, W. 1579
 WERNSTEDT, J. 1580
 WESTE, N.H.E. 1581
 WHITE, J.K. 1582
 WHORTON, P. 1259
 WIDROW, B. 1583
 WIESE, G. 1584
 WIESNER, P. 1585
 WILKINS, J.A. 1259
 WINDISH, G. 1586
 WING, O. 1587
 WINTON, R.C. 1323
 WIRTH, N. 1406
 Wissensspeicher Ultraschalltechnik. VEB
 Fachbuchverlag, Leipzig, 1987, 440 S.,
 ISBN 3-343-00205-4 1588
 WITTENMARK, B. 1252
 WITTMAN, A. 1589
 WOBSCHALL, D. 1590
 WOLF, G. 1591
 WOLFF, A.E. 1592

Y

YAHIA, GRETA 519
 YORKE, R. 1593
 YUEN, C.K. 1594
 YUNGUI, CI 1595

Z

ZAHARIA, GH. 748, 752
 ZAHARIA, I. 491, 917, 918, 919,
 1267
 ZAHARIA, L. 678
 ZAHND, J. 1596
 ZAINESCU, C. 1208
 ZAMFIR, D. 107, 261, 782, 783, 850,
 852
 ZAMFIR, M. 966, 967, 968
 ZANOAGA, C.V. 200
 ZARJITCHI, M. 461
 ZAROJANU, H. 1209, 1210, 1342,
 1407, 1455, 1518
 ZAVATI, V. 374, 381, 1211, 1212
 ZEGAN, D. 361, 615, 616, 617, 618
 ZEIGLER, B.P. 1334
 ZET, GH. 9, 10, 11, 162, 599, 1213,
 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219
 ZETU, D. 485, 1220, 1221, 1222,
 1223, 1224
 ZIESCHES, P. 1579
 ZIESING, D. 1548
 ZIMMERMANN, R. 1597
 ZINGONE, G. 33
 ZITNY, K. 1445
 ZITNY, KAREL 1446
 ZOITA, V. 1225
 ZOLER, D. 252, 275, 1226
 ZUBCU, D.S. 1227, 1228
 ZUBCU, V. 1227, 1228
 ZUBOV, V.A. 1322
 ZUGRAVEL, M. 1229, 1230, 1231
 ZUGRAVESCU, I. 245, 1103
 ZWART, H.J. 1598



1996 APR 0 11 1